ISSN 1731 - 920X

Biuletyn statystyczny GPW
WSE Statistic Bulletin

Październik 2026 *October 2026*

Kapitalizacja spółek/Market capitalization

	Spółki krajowe *Domestic equties*	**Spółki zagraniczne** *Foreign equities*	Razem *Total*	**Spółki krajowe** (mln PLN) *Domestic equties (PLN mil.)*	**Spółki zagraniczne** (mln PLN) *Foreign equities (PLN mil.)*	Razem (mln PLN) *Total (PLN mil.)*	**Spółki krajowe** (mln EUR) *Domestic equties (EUR mil.)*	**Spółki zagraniczne** (mln EUR) *Foreign equities (EUR mil.)*	Razem (mln EUR) *Total (EUR mil.)*
RAZEM w tym/TOTAL of which:	383	19	402	1 455 550,56	1 395 922,85	2 851 473,41	331 145,62	317 579,99	648 725,61
debiuty/new listings	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wycofania/delistings	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
rynek podstawowy/main market	286	18	304	1 400 594,39	1 402 788,88	2 803 383,27	318 642,79	319 142,05	637 784,84
rynek równoległy/parallel market	97	1	98	47 300,13	790,01	48 090,14	10 761,04	179,73	10 940,77
Wskaźnik CWK/PBV ratio	1,92	1,49	1,68	---	---	---	---	---	---
Wskaźnik CZ/PE ratio	15,3	10,4	12,4	---	---	---	---	---	---
Stopa dywidendy (%)/Dividend yield (%)	3,6	1,7	2,7	---	---	---	---	---	---

Rynek kasowy\Cash market

	Transakcje sesyjne *Electronic order book trades*					Transakcje pakietowe *Block trades*			**Wskaźnik** obrotu (%) *Turnover ratio (%)*
	Wartość obrotów (tys. PLN) *Turnover value (PLN thous.)*	**Wartość obrotów** (tys. EUR) *Turnover value (EUR thous.)*	Wolumen *Volume*	Liczba transakcji *Number of trades*	Liczba **zleceń** *Number of orders*	**Wartość obrotów** (tys. PLN) *Turnover value (PLN thous.)*	**Wartość obrotów** (tys. EUR) *Turnover value (EUR thous.)*	Wolumen *Volume*	
Akcje/Equities	57 576 917,35	13 140 628,71	972 431 907	5 681 373	61 307 945	1 922 200,85	440 228,61	44 597 265	43,70
Prawa do akcji/Rights to shares	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	---
Prawa poboru/Pre-emptive rights	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0	---
Ceryfikaty inwestycyjne/Investment certificates	3 351,38	765,28	20 860	265	22 477	154,04	35,22	1 177	---
Certyfikaty strukturyzowane/Structured certificates	292 433,63	66 724,29	46 597 929	27 868	271 501 395	0,00	0,00	0	---
Obligacje strukturyzowane/Stuctured bonds	423,84	96,58	4 422	50	301 316	0,00	0,00	0	---
Warranty/Warrants	119,81	27,36	686 768	81	5 599 582	0,00	0,00	0	---
ETC	9 726,21	2 219,68	61 593	2 919	35 547	0,00	0,00	0	---
ETF	568 851,41	129 837,50	4 183 971	170 097	11 988 955	0,00	0,00	0	---
ETN	17 990,93	4 108,04	1 422 241	9 811	1 221 960	0,00	0,00	0	---

Rynek terminowy\Derivatives market

	Wartość obrotów (tys. PLN) *Turnover value (PLN thous.)*	**Wartość obrotów** (tys. EUR) *Turnover value (EUR thous.)*	Wolumen *Volume*	Liczba transakcji *Number of trades*	Liczba **zleceń** *Number of orders*	Liczba otwartych pozycji *Number of open interests*	**Wartość** otwarych pozycji (tys. PLN) *Value of open interests (PLN thous.)*	**Wartość** otwarych pozycji (tys. EUR) *Value of open interests (EUR thous.)*	**Wskaźnik płynności** (%) *Liquidity ratio (%)*
Kontrakty terminowe w tym/Futures of which:	47 449 738,12	10 830 900,10	828 276	401 326	45 108 324	670 618	8 073 846,10	1 836 843,61	---
indeksowe/index	45 119 960,94	10 299 195,45	533 553	301 635	10 743 443	76 960	6 031 984,88	1 372 309,15	84,97
akcyjne/equity	1 679 247,40	383 308,38	133 590	85 355	29 529 005	115 195	112 591,46	25 615,16	3,12
walutowe/currency	650 529,77	148 396,28	161 133	14 336	4 835 876	478 463	1 929 269,76	438 919,30	---
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	4 629,64	1 057,23	13 598	5 819	24 157 114	6 830	130 986,97	29 800,24	1,28

Rynek kasowy - pozostale systemy notowań\Cash market - other trading systems

	Transakcje BISO/BISO trades				Wezwania/Tender offers			
	Wartość obrotów (tys. PLN) *Turnover value (PLN thous.)*	**Wartość obrotów** (tys. EUR) *Turnover value (EUR thous.)*	Wolumen *Volume*	Liczba transakcji *Number of trades*	**Wartość obrotów** (tys. PLN) *Turnover value (PLN thous.)*	**Wartość obrotów** (tys. EUR) *Turnover value (EUR thous.)*	Wolumen *Volume*	Liczba transakcji *Number of trades*
Akcje/Equities	0,00	0,00	0	0	26 042,09	5 961,33	5 208 417	26
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
Ceryfikaty 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
ETC	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
ETN	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0

Indeksy giełdowe/WSE indices							
Nazwa indeksu	Zmiana w danym okresie *Change in the given period*		**Zmiana w bieżącym roku** *YTD*		**Wartości indeksu** *Index values*		
	(%) PLN	(%) EUR	(%) PLN	(%) EUR	minimalna *minimum*	maksymalna *maximum*	ostatnia *last*
WIG20	-0,02	-0,67	31,31	26,34	4 063,93	4 291,30	4 180,88
mWIG40	0,95	0,30	30,50	25,56	10 391,71	10 988,23	10 677,25
sWIG80	-3,29	-3,91	0,06	-3,72	29 570,44	31 052,56	29 608,69
WIG30	0,83	0,18	30,62	25,68	5 154,66	5 477,76	5 337,97
WIG	0,19	-0,46	34,49	29,40	153 586,34	161 650,19	157 676,17
WIGdiv	0,01	-0,63	32,76	27,74	3 227,57	3 386,24	3 313,91
WIGdivplus	-0,83	-1,47	34,48	29,39	3 164,15	3 294,36	3 219,68
WIG140	0,26	-0,38	34,87	29,77	2 988,28	3 149,12	3 070,96
WIG.MS-BAS	-3,89	-4,51	20,47	15,91	28 833,67	32 645,21	28 946,41
WIG.MS-ECM	8,93	8,23	53,37	47,57	11 028,58	12 467,75	12 292,33
WIG.MS-FIN	-5,17	-5,78	26,89	22,09	26 898,61	29 429,41	27 947,35
WIG.GAMES5	-1,14	-1,78	-1,17	-4,91	17 306,09	18 370,67	17 416,33
WIGind	-3,23	-3,85	2,30	-1,57	19 128,05	20 026,01	19 184,11
WIGmed	-5,22	-5,83	-2,28	-5,98	18 498,58	19 629,29	18 569,07
WIGtechTR	-1,43	-2,06	14,97	10,62	20 917,29	22 291,30	20 917,29
WIG20TR	0,09	-0,55	36,88	31,71	9 354,48	9 889,17	9 634,72
mWIG40TR	0,97	0,32	35,50	30,38	16 790,72	17 758,17	17 255,58
sWIG80TR	-3,22	-3,84	2,60	-1,28	47 600,20	49 949,64	47 661,76
WIG30TR	0,94	0,29	35,85	30,71	11 568,70	12 307,19	11 993,12
WIG20TRsht	0,20	-0,45	-24,74	-27,58	1 811,94	1 909,18	1 859,15
WIG20TRlev	-0,42	-1,06	76,31	69,65	11 041,93	12 282,87	11 650,99
mWIG40TRsh	-0,62	-1,26	-23,38	-26,27	1 739,13	1 832,84	1 789,16
mWIG40TRlv	1,39	0,74	74,13	67,55	33 178,04	36 947,26	34 861,68
WIG20dvp	0,00	0,00	0,00	0,00	152,64	157,40	157,40
mWIG40dvp	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330,13
sWIG80dvp	0,00	0,00	0,00	0,00	762,02	784,19	784,19
WIG-banki	-3,92	-4,54	42,43	37,04	25 759,55	28 455,17	27 314,33
WIG-budownictwo	2,22	1,56	8,79	4,68	9 795,09	10 702,54	10 191,97
WIG-chemia	-9,41	-10,00	-7,88	-11,37	7 060,21	8 162,55	7 066,68
WIG-energia	2,59	1,93	32,57	27,56	5 047,84	5 658,79	5 282,05
WIG-górnictwo	-14,38	-14,93	1,59	-2,26	8 933,44	11 235,46	8 991,41
WIG-gry	0,60	-0,05	5,14	1,17	21 092,19	22 951,74	21 753,46
WIG-informatyka	5,51	4,83	14,98	10,64	10 803,15	11 988,67	11 510,65
WIG-leki	-6,78	-7,38	-6,84	-10,36	2 627,03	2 961,76	2 657,20
WIG-media	-4,27	-4,89	16,38	11,98	7 723,12	8 453,27	7 798,56
WIG-motoryzacja	7,54	6,85	77,65	70,93	12 892,53	14 564,21	14 273,45
WIG-nieruchomości	-3,18	-3,80	2,33	-1,54	5 696,31	6 131,35	5 737,33
WIG-odzież	9,32	8,62	23,10	18,45	13 864,27	15 980,62	15 612,38
WIG-paliwa	0,24	-0,41	61,78	55,67	17 607,20	19 815,15	18 225,52
WIG-spożywczy	-6,53	-7,13	-5,02	-8,61	2 773,84	3 063,58	2 789,20
WIG-CEE	8,69	7,99	54,10	48,27	3 469,10	3 788,39	3 788,39
WIG-Poland	0,36	-0,29	33,71	28,66	158 974,05	167 443,22	163 497,26
WIG-Ukraine	-19,81	-20,33	-23,88	-26,76	407,72	532,95	408,62

Indeksy giełdowe - dodatkowe wskaźniki/WSE indices - additional indicators							
Nazwa indeksu *Index name*	**Wartość obrotów** (mln PLN) *Turnover value (PLN mil.)*	**Współczynniki (średnie w okresie)** *Indicators - average in the period*			**Wskaźniki rynkowe (na koniec okresu)** *Market indicators (EOP)*		
		Korelacja* *Correlation*	Beta*	**Zmienność** *Volatility*	C/Z *P/E*	C/WK *P/BV*	Stopa dyw. *Div. Yield* (%)
WIG20	44 465,37	1,0	1,00	16,8	13,2	2,13	3,7
mWIG40	8 633,44	0,9	0,82	16,2	26,4	2,41	3,1
sWIG80	1 227,88	0,6	0,30	9,0	20,8	1,42	3,0
WIG30	49 932,05	1,0	0,97	16,5	14,7	2,20	3,4
WIG	54 914,06	1,0	0,91	15,6	15,3	2,12	3,5
WIGdiv	20 745,84	0,9	0,78	14,0	13,5	2,51	4,9
WIGdivplus	20 339,18	1,0	0,86	15,1	11,9	2,20	6,0
WIG140	54 326,68	1,0	0,92	15,7	15,1	2,16	3,5
WIG.MS-BAS	7 366,42	0,6	1,15	34,0	8,7	0,87	1,0
WIG.MS-ECM	11 508,26	0,6	0,55	16,4	28,7	6,31	0,5
WIG.MS-FIN	16 966,70	0,9	1,22	23,7	12,1	2,31	6,1
WIG.GAMES5	1 578,15	0,7	0,67	16,6	28,7	3,34	2,9
WIGind	818,03	0,7	0,44	10,6	---	1,46	3,5
WIGmed	550,55	0,5	0,31	9,8	75,8	2,90	1,2
WIGtechTR	4 388,12	0,6	0,53	15,7	29,1	2,58	2,3
WIG20TR	44 465,37	1,0	0,99	16,7	13,2	2,13	3,7
mWIG40TR	8 633,44	0,9	0,82	16,1	26,4	2,41	3,1
sWIG80TR	1 227,88	0,6	0,30	9,0	20,8	1,42	3,0
WIG30TR	49 932,05	1,0	0,96	16,4	14,7	2,20	3,4
WIG20TRsht	---	---	---	---	---	---	---
WIG20TRlev	---	---	---	---	---	---	---
mWIG40TRsh	---	---	---	---	---	---	---
mWIG40TRlv	---	---	---	---	---	---	---
WIG20dvp	---	---	---	---	---	---	---
mWIG40dvp	---	---	---	---	---	---	---
sWIG80dvp	---	---	---	---	---	---	---
WIG-banki	15 230,17	0,9	1,45	28,4	12,8	2,27	5,3
WIG-budownictwo	813,87	0,6	0,66	19,6	22,1	3,20	4,1
WIG-chemia	119,58	0,1	0,15	23,0	---	3,52	1,2
WIG-energia	2 102,96	0,4	0,98	38,1	5,6	0,73	1,2
WIG-górnictwo	5 380,61	0,6	1,41	41,7	11,8	1,40	0,5
WIG-gry	1 666,07	0,6	0,85	22,8	29,2	5,22	0,4
WIG-informatyka	1 189,55	0,2	0,19	20,4	17,3	3,48	4,2
WIG-leki	23,37	0,2	0,16	14,5	---	1,39	0,6
WIG-media	193,23	0,6	0,86	23,2	23,8	1,63	3,0
WIG-motoryzacja	297,78	0,4	0,72	28,0	15,1	2,24	0,3
WIG-nieruchomości	140,08	0,5	0,35	11,5	11,2	1,37	6,6
WIG-odzież	2 918,54	0,5	0,70	26,8	32,7	6,46	2,8
WIG-paliwa	4 275,23	0,3	0,46	28,8	13,3	1,15	5,5
WIG-spożywczy	39,65	0,0	0,01	12,3	23,4	0,89	3,8
WIG-CEE	34,40	0,0	0,03	13,1	14,1	1,42	2,9
WIG-Poland	53 538,11	1,0	0,91	15,6	15,3	2,11	3,5
WIG-Ukraine	22,96	0,1	0,07	29,1	---	0,54	4,0

** w porównaniu z indeksem WIG20/compared with WIG20 index*

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return

Lp. No	ISIN ISIN code	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		**Stopa zwrotu od początku roku** YTD (%)		Kurs minimalny **(zł)** Low price (PLN)	Kurs maksymalny **(zł)** High price (PLN)	Kurs ostatni **(zł)** Last price (PLN)
			PLN	EUR	PLN	EUR			
1	BG1100114062	EUROHOLD	152,08	150,46	308,78	293,31	4,68	12,10	12,10
2	PLNTSYS00013	NTTSYSTEM	102,31	101,01	264,22	250,45	18,75	43,50	35,00
3	PLREMAK00016	REMAK	96,53	95,27	86,39	79,34	9,88	19,95	19,85
4	PLNFI0700018	IMPERIO	42,86	41,92	53,85	48,02	0,00	2,20	2,00
5	PLLBT0000013	LIBET	39,84	38,96	15,44	11,07	1,23	1,77	1,72
6	BG11SOSOBT18	SOPHARMA	37,86	36,98	16,41	12,00	0,00	15,30	14,20
7	PLADVPL00029	SATIS	27,37	26,67	-10,37	-13,64	0,00	0,29	0,24
8	PLINTMS00019	IMS	22,20	21,41	30,29	25,37	2,60	3,59	3,22
9	PLACTIN00018	ACTION	21,16	20,38	65,40	59,14	42,70	54,70	52,10
10	PLCOMPR00010	COMPERIA	20,73	19,96	37,50	32,30	8,20	10,50	9,90
11	PLZRWZW00012	HERKULES	20,14	19,35	28,46	23,58	1,34	2,69	1,67
12	PLSCPFL00018	SCPFL	18,52	17,76	6,17	2,15	117,20	159,80	144,60
13	PLBNFTS00018	BENEFIT	18,14	17,38	71,28	64,80	4 922,00	6 035,00	5 900,00
14	HU0000089198	ESTAR	17,89	17,12	53,42	47,62	0,00	2,24	2,24
15	PLASMOT00030	TRITON	17,75	16,99	11,80	7,58	0,00	4,18	3,98
16	LU2237380790	ALLEGRO	17,62	16,86	91,97	84,71	48,84	60,23	59,55
17	PLTWRNV00013	TOWERINVT	17,53	16,79	-30,38	-33,01	0,00	1,92	1,64
18	PLPEKPL00010	PMPG	17,19	16,45	29,68	24,79	1,91	2,25	2,25
19	PLSUNEX00013	SUNEX	16,03	15,29	-6,22	-9,76	2,86	4,51	3,62
20	PLCSPAM00017	CASPAR	15,19	14,45	93,56	86,25	7,65	12,90	9,10
21	PLMVGMS00011	MOVIEGAMES	15,18	14,44	-24,11	-26,98	5,75	8,59	6,83
22	PLINTKS00013	CFI	15,00	14,18	-13,21	-16,49	0,12	0,14	0,14
23	PLAGORA00067	AGORA	14,93	14,19	47,45	41,87	10,75	12,70	12,70
24	PLTLKPL00017	ORANGEPL	14,65	13,91	66,96	60,65	14,18	17,02	16,36
25	PLHOGA000041	WASKO	13,86	13,13	235,29	222,59	5,58	7,72	6,90
26	PLSTLEX00019	STALEXP	12,09	11,38	-16,78	-19,92	1,71	2,04	1,97
27	PLJRINV00013	JRH	11,83	11,11	-15,53	-18,73	3,24	5,16	3,97
28	PLKGNRC00015	KOGENERA	11,68	10,96	36,79	31,62	74,50	87,90	87,00
29	PLSOFTB00016	ASSECOPOL	11,64	10,93	15,03	10,68	216,50	256,20	244,50
30	PLINTCS00010	INTERCARS	11,58	10,87	87,50	80,41	910,00	1 076,00	1 050,00
31	LT0000131872	NOVATURAS	11,52	10,80	81,27	74,42	0,00	4,84	4,84
32	PLCCC0000016	MODIVO	11,36	10,65	-20,02	-23,04	85,00	102,80	95,66
33	PLBRE0000012	MBANK	11,06	10,34	53,74	47,93	1 354,50	1 701,00	1 632,00
34	PLKRKGL00012	KGL	10,92	10,21	21,10	16,52	11,60	13,80	13,20
35	PLKLSTN00017	MIRACULUM	10,53	9,81	-1,25	-5,04	0,54	0,72	0,63
36	PLIDMSA00044	IDMSA	10,33	9,64	-6,00	-9,56	0,38	0,71	0,47
37	PLLPP0000011	LPP	9,85	9,15	31,13	26,17	23 860,00	27 240,00	26 740,00
38	NL0015000AU7	PEPCO	9,58	8,87	66,46	60,16	42,76	51,10	49,20
39	PLPTWP000015	PTWP	9,52	8,82	16,47	12,07	136,00	164,00	149,50
40	PLSELVT00013	RYVU	8,57	7,87	-37,34	-39,71	15,44	18,90	16,98
41	EE0000000453	ELKOP	8,48	7,77	-0,47	-4,25	1,94	2,25	2,11
42	PLDINPL00011	DINOPL	8,13	7,43	-8,30	-11,76	32,95	39,68	37,92
43	PLMOBRK00013	MOBRUK	7,84	7,14	36,53	31,37	386,50	440,00	426,50
44	PLPGER000010	PGE	7,66	6,97	85,14	78,14	14,85	17,55	16,30
45	PLANSWR00019	ANSWEAR	7,44	6,75	-11,49	-14,84	21,40	24,25	23,10
46	PLAPSEN00011	APSENERGY	7,27	6,58	107,44	99,60	4,51	5,96	5,02
47	PLNEPTS00011	YANOSIK	7,10	6,41	41,79	36,43	15,90	19,00	18,10
48	PLVSTLA00011	VRG	7,09	6,40	18,34	13,87	5,02	5,64	5,44
49	EE0000000552	ATLANTIS	7,02	6,36	-28,24	-30,95	0,00	1,22	1,22
50	US44853H1086	HUUUGE	6,97	6,28	-0,42	-4,19	22,20	25,30	23,80
51	PLWNDMB00010	AILLERON	6,93	6,24	1,36	-2,47	15,24	16,78	16,36
52	PLVOXEL00014	VOXEL	6,81	6,12	30,59	25,66	140,00	167,00	153,80
53	PL4MASS00011	4MASS	6,46	5,77	44,89	39,42	5,56	6,14	6,10
54	PLCMP0000017	COMP	6,40	5,71	69,15	62,76	93,30	110,00	99,80
55	PLDMDVL00012	DOMDEV	6,35	5,66	-1,97	-5,67	220,50	249,50	243,00
56	PLROPCE00017	ROPCZYCE	5,91	5,23	2,74	-1,15	21,90	23,90	23,30
57	PLERGZB00014	ERG	5,73	5,05	21,21	16,63	0,00	49,00	48,00
58	EE0000002897	FON	5,59	4,91	-17,07	-20,20	0,00	1,75	1,70
59	PLARLEN00012	ARLEN	5,50	4,82	-20,70	-23,70	19,62	24,00	23,00
60	PLPLAYW00015	PLAYWAY	5,49	4,81	4,81	0,84	233,00	256,00	250,00

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return

Lp. No	ISIN ISIN code	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		**Stopa zwrotu od początku roku** YTD (%)		Kurs minimalny **(zł)** Low price (PLN)	Kurs maksymalny **(zł)** High price (PLN)	Kurs ostatni **(zł)** Last price (PLN)
			PLN	EUR	PLN	EUR			
61	PLPRCHM00014	PROCHEM	5,45	4,77	-7,39	-10,89	20,20	23,20	21,30
62	PLGMSOP00019	GAMEOPS	5,31	4,63	18,72	14,23	11,10	12,00	11,90
63	PLHRDEX00021	STARHEDGE	5,29	4,62	-19,11	-22,16	0,00	0,22	0,20
64	PLBUDMX00013	BUDIMEX	5,20	4,52	15,86	11,48	653,00	749,20	704,20
65	PLUNMOT00013	UNIMOT	5,12	4,44	24,46	19,75	144,00	165,40	156,00
66	PLK2ITR00010	FABRITY	5,10	4,42	24,97	20,24	25,50	28,00	26,80
67	PLSEKO000014	SEKO	4,81	4,13	21,81	17,21	10,00	11,10	10,90
68	PLHRPHG00023	HARPER	4,80	4,12	-5,07	-8,67	5,18	5,90	5,24
69	PLPRGNK00017	PRAGMAINK	4,71	4,04	28,21	23,36	0,00	4,00	4,00
70	PLERBUD00012	ERBUD	4,69	4,01	-16,84	-19,99	21,10	25,10	23,45
71	PLZEPAK00012	ZEPAK	4,46	3,79	-5,29	-8,87	17,02	21,30	18,28
72	PLLKMDW00049	LOKUM	4,35	3,68	12,03	7,80	0,00	24,90	24,00
73	PLSONEL00011	SONEL	4,08	3,41	-9,27	-12,70	12,25	13,00	12,75
74	PLSKTAN00010	ONESANO	4,04	3,36	4,57	0,64	0,79	0,95	0,82
75	PLMRBUD00015	MIRBUD	3,98	3,31	-19,19	-22,25	10,92	12,48	11,75
76	PLPLTRG00038	POLTREG	3,90	3,23	-13,06	-16,35	19,00	21,30	21,30
77	PLSCWAY00018	SCANWAY	3,87	3,20	85,06	78,06	291,00	349,00	322,00
78	PLGPW0000017	GPW	3,80	3,13	62,82	56,66	94,15	110,40	102,40
79	PLERTEL00011	EUROTEL	3,66	3,00	1,37	-2,47	27,20	30,30	29,70
80	CZ0005112300	CEZ	3,60	2,93	10,07	5,91	225,00	258,80	241,60
81	PLRXCNC00017	REX	3,52	2,86	-11,63	-14,97	10,60	12,85	11,40
82	EE3100001751	SILVANO	3,38	2,71	-7,39	-10,89	0,00	5,18	4,89
83	PLPKBEX00072	PEKABEX	3,23	2,57	-27,19	-29,95	7,70	9,30	8,30
84	PLWDMCP00013	NEXITY	2,74	2,09	25,00	20,30	1,31	1,59	1,50
85	PLMURPL00190	MURAPOL	2,57	1,91	0,90	-2,91	35,35	38,45	37,95
86	PLMSTSD00019	POLIMEXMS	2,51	1,85	-11,45	-14,79	7,02	7,84	7,35
87	PLPTNTS00019	PATENTUS	2,17	1,52	-38,76	-41,08	1,73	1,94	1,88
88	PLATAL000046	ATAL	2,17	1,51	18,52	14,04	59,40	62,80	61,30
89	PLPLSEP00013	PEP	2,10	1,45	0,38	-3,42	51,60	54,70	53,40
90	PLBLOBR00014	BLOOBER	2,05	1,40	-8,21	-11,69	20,80	23,15	22,35
91	PLNWAI000017	NWAI	2,01	1,36	38,12	32,90	29,20	31,40	30,40
92	PLBAUMA00017	ULMA	1,94	1,28	-14,63	-17,86	49,60	53,50	52,50
93	PLBGZ0000010	BNPPPL	1,93	1,27	38,86	33,61	159,40	174,80	169,40
94	PLTOYA000011	TOYA	1,89	1,23	12,50	8,25	10,02	11,76	10,80
95	PLELEKT00016	ELEKTROTI	1,85	1,20	42,93	37,53	57,80	69,00	63,15
96	PLARHCM00016	ARCHICOM	1,84	1,19	14,39	10,07	46,20	51,60	49,70
97	PLZAMET00010	ZAMET	1,77	1,16	4,89	0,94	0,56	0,59	0,57
98	PLCMPLD00016	SYGNITY	1,67	1,02	-4,48	-8,10	82,00	93,60	85,20
99	PLINTRL00013	INTROL	1,65	1,00	5,33	1,34	8,18	8,88	8,60
100	AT0000A21KS2	CPIEUROPE	1,53	0,88	2,08	-1,78	0,00	67,50	66,40
101	PLMCIMG00012	MCI	1,50	0,85	3,43	-0,49	26,60	28,90	27,00
102	PLWAWEL00013	WAWEL	1,42	0,76	4,01	0,08	700,00	724,00	716,00
103	PLOPTTC00011	CDPROJEKT	1,38	0,73	6,85	2,81	246,70	272,90	257,50
104	PLMLSTM00015	MLSYSTEM	1,32	0,67	-7,73	-11,22	12,92	15,52	13,84
105	SE0001856519	REINHOLD	1,25	0,00	-26,36	-29,23	0,00	0,06	0,04
106	PLPZU0000011	PZU	1,18	0,53	15,26	10,90	69,18	74,26	72,14
107	PLQRCUS00012	QUERCUS	1,11	0,46	0,79	-3,02	11,80	13,58	12,70
108	PLELPO000016	WIKANA	1,03	0,37	37,76	32,55	0,00	10,30	9,85
109	PLENLMD00017	ENELMED	0,99	0,34	18,60	14,12	19,70	20,40	20,40
110	PLNVITA00018	NOVITA	0,93	0,28	19,82	15,29	104,50	129,00	109,00
111	PLABS0000018	ASSECOBS	0,93	0,28	6,54	2,51	85,40	91,00	87,00
112	PLMSTZB00018	MOSTALZAB	0,92	0,27	4,13	0,19	6,48	7,14	6,56
113	PLTRCZN00016	TARCZYNSKI	0,88	0,23	0,12	-3,67	114,00	121,50	115,00
114	PLSTPRK00019	STAPORKOW	0,81	0,16	7,83	3,74	0,00	4,98	4,96
115	PLSNZKA00033	SNIEZKA	0,72	0,07	7,10	3,05	80,80	85,80	83,80
116	PLFSING00010	FASING	0,69	0,05	5,71	1,71	0,00	14,80	14,50
117	PLRELPL00014	RELPOL	0,69	0,05	5,07	1,10	5,56	6,00	5,80
118	LU0122624777	ORCOGROUP	0,61	-0,04	-28,70	-31,40	0,00	3,60	3,28
119	PLMBION00016	MABION	0,51	-0,14	13,18	8,90	7,64	8,48	7,90
120	PLORZBL00013	ORZBIALY	0,51	-0,14	13,08	8,81	0,00	42,80	39,40
121	PLUNBEP00015	UNIBEP	0,41	-0,24	7,52	3,45	14,26	15,72	14,76

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return

Lp. No	ISIN ISIN code	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		**Stopa zwrotu od początku roku** YTD (%)		Kurs minimalny **(zł)** Low price (PLN)	Kurs maksymalny **(zł)** High price (PLN)	Kurs ostatni **(zł)** Last price (PLN)
			PLN	EUR	PLN	EUR			
122	LU2910446546	ZABKA	0,32	-0,33	48,86	43,23	31,57	31,77	31,75
123	PLMEXPL00010	MEXPOLSKA	0,29	-0,35	-8,35	-11,81	3,05	3,50	3,49
124	PLSKRBH00014	SKARBIEC	0,26	-0,39	13,82	9,52	37,10	42,70	38,70
125	PLPONAR00012	KCI	0,24	-0,42	-5,87	-9,45	0,00	0,84	0,83
126	PLPKN0000018	PKNORLEN	0,22	-0,43	61,73	55,61	141,20	159,34	146,38
127	LU0327357389	KERNEL	0,20	-0,44	-6,48	-10,01	19,60	20,00	19,64
128	PLENERG00022	ENERGA	0,00	-0,64	31,03	26,07	0,00	27,45	27,45
129	PLVNTCP00019	NIEWIADOW	0,00	-0,64	30,56	25,62	15,55	17,50	15,85
130	PLADDRG00015	MANYDEV	0,00	-0,71	0,00	-3,84	0,00	0,62	0,62
131	PLPRMMD00012	PRIMAMODA	0,00	-0,62	0,00	-3,78	0,00	0,84	0,84
132	PLERPCO00017	EUCO	0,00	-0,68	-61,07	-62,54	0,00	0,51	0,51
133	PLATM0000021	ATMGRUPA	0,00	-0,65	-3,68	-7,32	3,48	3,67	3,52
134	PLLZPSK00019	PROTEKTOR	0,00	-0,64	8,30	4,23	0,80	0,96	0,82
135	PLPBG0000029	PBG	0,00	0,00	0,00	-4,65	0,00	0,02	0,02
136	PLPRNTC00017	REGNON	0,00	-0,60	0,00	-3,78	0,00	0,80	0,80
137	PLREDAN00019	REDAN	0,00	0,00	0,00	-3,39	0,00	0,05	0,05
138	PLFSTFC00012	FASTFIN	0,00	-0,65	0,00	-3,77	0,00	1,01	1,01
139	FR0000060873	MBWS	0,00	-0,64	-2,98	-6,64	0,00	11,40	11,40
140	PLLSTIA00018	INDYGO	0,00	-0,52	0,00	-3,72	0,00	0,25	0,25
141	PLPOLWX00026	POLWAX	0,00	-0,63	-25,00	-27,81	0,89	1,00	0,90
142	PLIZBLK00010	IZOBLOK	0,00	-0,64	62,81	56,65	0,00	39,40	39,40
143	PLEKEP000019	EKOEXPORT	0,00	-0,64	0,00	-3,79	0,00	1,63	1,63
144	PLMGRON00016	MEGARON	0,00	-0,64	-12,32	-15,64	0,00	6,05	6,05
145	CY0102492119	KDMSHIPNG	0,00	-0,66	0,00	-3,78	0,00	1,40	1,40
146	LT0000128621	INTERAOLT	0,00	-0,64	0,00	-3,78	0,00	9,80	9,80
147	EE3100149154	IFCAPITAL	0,00	-0,64	0,00	-3,78	0,00	5,30	5,30
148	PLSTLPD00017	STALPROD	0,00	-0,64	-0,43	-4,19	230,00	237,00	233,00
149	PLPMPOL00031	FOODHUB	0,00	-0,64	-8,20	-11,67	0,00	2,29	2,24
150	PLTORPL00016	TORPOL	-0,15	-0,79	22,27	17,65	65,00	69,00	67,80
151	PLMRVDV00011	MARVIPOL	-0,24	-0,88	4,91	0,95	8,06	8,30	8,18
152	HU0000153937	MOL	-0,25	-0,89	96,04	88,63	55,60	61,60	59,85
153	PLRESBD00032	EQUNICO	-0,35	-1,00	55,51	49,66	1,39	1,55	1,44
154	PLCRTCH00017	CREOTECH	-0,37	-1,02	108,33	100,46	781,00	935,00	800,00
155	PLCVTNH00040	CAVATINA	-0,40	-1,04	-5,97	-9,53	12,10	12,75	12,60
156	PLPCCEX00010	PCCEXOL	-0,47	-1,11	-4,07	-7,69	2,04	2,17	2,12
157	PLAPATR00018	APATOR	-0,59	-1,23	12,98	8,71	24,30	27,25	25,10
158	PLZPCOT00018	OTMUCHOW	-0,65	-1,30	-2,34	-6,04	4,42	4,74	4,59
159	PLODRTS00017	OTLOG	-0,66	-1,30	29,76	24,85	12,92	15,90	15,00
160	PLBIG0000016	MILLENNIUM	-0,69	-1,33	38,00	32,78	21,18	24,12	22,95
161	PLKETY000011	KETY	-0,71	-1,35	42,79	37,39	1 226,00	1 308,00	1 255,00
162	EE3100126368	CITYSERV	-0,79	-1,43	-11,97	-15,30	0,00	6,30	6,25
163	PLRNDCB00011	RENDER	-0,80	-1,44	-10,19	-13,59	68,80	75,20	74,00
164	PLDELKO00019	DELKO	-0,84	-1,47	-22,08	-25,02	5,84	6,08	5,91
165	PL11BTS00015	11BIT	-0,85	-1,49	-18,75	-21,82	117,00	124,70	117,00
166	PLPCFGR00010	PCFGROUP	-0,92	-1,56	-17,56	-20,67	3,06	3,46	3,24
167	PLASSEE00014	ASSECOSEE	-0,92	-1,56	23,02	18,37	68,70	80,80	75,10
168	PLENTER00017	ENTER	-0,93	-1,57	-14,00	-17,25	45,80	50,00	48,00
169	PLSPRSF00011	SPYROSOFT	-0,93	-1,57	-44,43	-46,53	318,00	349,00	319,00
170	PLINTGR00013	LUNAGLBAL	-0,97	-1,70	-28,74	-31,42	0,00	0,16	0,15
171	PLBH00000012	HANDLOWY	-0,98	-1,62	23,85	19,17	118,00	125,00	121,00
172	PLTRFRM00018	NEUCA	-0,99	-1,63	-11,68	-15,02	690,00	725,00	701,00
173	PLMNRTR00012	MONNARI	-1,00	-1,64	-26,70	-29,47	4,70	5,44	4,97
174	PLJWWNT00018	JWWINVEST	-1,02	-1,66	0,09	-3,69	0,00	3,00	2,92
175	PLIPOPM00011	IPOPEMA	-1,14	-1,78	133,14	124,32	8,26	9,14	8,64
176	PLZAPUL00057	PULAWY	-1,14	-1,77	-13,69	-16,95	42,70	45,50	43,50
177	PLNFI1200018	BBIDEV	-1,15	-1,78	-3,18	-6,84	5,16	5,50	5,18
178	PLTALEX00017	TALEX	-1,16	-1,79	-7,30	-10,81	16,90	19,00	17,10
179	PLTRNSU00013	ALTA	-1,17	-1,81	16,96	12,53	0,00	1,74	1,69
180	PLZBMZC00019	ZREMB	-1,20	-1,84	5,81	1,80	7,77	9,28	8,20
181	PLATTFI00018	ALTUS	-1,29	-1,92	32,53	27,51	3,61	4,28	3,83
182	PLECHPS00019	ECHO	-1,30	-1,94	21,06	16,48	5,30	5,58	5,32

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return

Lp. No	ISIN ISIN code	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		**Stopa zwrotu od początku roku** YTD (%)		Kurs minimalny **(zł)** Low price (PLN)	Kurs maksymalny **(zł)** High price (PLN)	Kurs ostatni **(zł)** Last price (PLN)
			PLN	EUR	PLN	EUR			
183	PLECMNG00019	NTCAPITAL	-1,33	-1,97	28,70	23,81	0,56	0,64	0,59
184	SK1120010287	TATRY	-1,33	-1,97	-15,43	-18,63	0,00	84,00	74,00
185	PLKMPTR00012	KOMPUTRON	-1,35	-1,98	-12,69	-15,99	5,50	7,19	5,85
186	PLSELNA00010	SELENAFM	-1,40	-2,04	-2,09	-5,79	52,60	57,20	56,20
187	PLIZCJR00017	IZOLACJA	-1,55	-2,19	-1,30	-5,03	3,63	3,98	3,80
188	PLENEA000013	ENEA	-1,59	-2,22	11,53	7,32	20,20	22,82	21,10
189	PLNFI0800016	08OCTAVA	-1,61	-2,25	-3,94	-7,53	0,61	0,68	0,61
190	PLNFI0600010	06MAGNA	-1,69	-2,32	-4,90	-8,49	2,31	2,44	2,33
191	PLWRWCK00013	SECOGROUP	-1,76	-2,40	-3,05	-6,72	0,00	37,40	33,40
192	PLPROJP00018	PJPMAKRUM	-1,81	-2,44	52,32	46,56	21,10	22,60	21,70
193	PLERGIN00015	ENERGOINS	-1,83	-2,45	-32,92	-35,45	1,54	1,77	1,61
194	PLVIGOS00015	VIGOPHOTN	-1,86	-2,49	17,33	12,90	522,00	578,00	528,00
195	PLKNOPL00014	KINOPOL	-1,93	-2,56	-16,73	-19,88	17,40	18,40	17,80
196	PLXPLUS00013	XPLUS	-2,01	-2,63	23,77	19,10	2,91	3,19	2,93
197	PLTAURN00011	TAURONPE	-2,08	-2,71	6,70	2,66	8,96	9,85	9,03
198	PLTRNSP00013	TRANSPOL	-2,17	-2,80	277,14	262,88	13,00	15,60	13,50
199	PLMUZA000019	MUZA	-2,25	-2,88	13,87	9,57	0,00	9,00	8,70
200	PLAB00000019	ABPL	-2,25	-2,88	44,72	39,25	143,80	162,00	148,00
201	PLKRVTM00010	KRVITAMIN	-2,29	-2,92	27,55	22,72	0,00	13,10	12,80
202	PLURTST00010	URTESTE	-2,38	-3,01	5,13	1,15	40,10	43,50	41,00
203	PLLENTX00010	LENTEX	-2,40	-3,03	7,65	3,58	0,00	7,56	7,32
204	PLWRTPL00027	WIRTUALNA	-2,43	-3,06	-5,51	-9,08	55,00	58,70	56,10
205	NL0009508712	MILKILAND	-2,43	-3,06	-25,36	-28,17	1,33	1,51	1,37
206	SI0031102120	KRKA	-2,46	-3,09	33,34	28,29	1 100,00	1 152,00	1 108,00
207	PLKLNR000017	RAWLPLUG	-2,53	-3,16	24,19	19,50	0,00	16,20	15,40
208	PLBIOPL00013	BIOPLANET	-2,62	-3,25	-14,29	-17,53	20,50	24,70	22,30
209	PLBZ00000044	ERSTEPL	-2,78	-3,41	54,84	48,99	731,60	817,60	775,80
210	PLVNTIN00011	UNFOLD	-2,80	-3,42	-4,79	-8,40	0,00	1,52	1,39
211	PLBOS0000019	BOS	-2,80	-3,43	4,62	0,66	10,00	10,68	10,42
212	PLTSGS000019	TESGAS	-2,84	-3,44	-22,03	-24,97	1,50	1,70	1,54
213	PLAMBRA00013	AMBRA	-2,95	-3,57	12,01	7,78	16,74	20,50	18,00
214	PLGRODN00015	GRODNO	-2,99	-3,62	23,62	18,95	13,50	15,20	13,80
215	ES0105375002	AMREST	-3,06	-3,69	-29,10	-31,79	9,45	10,00	9,50
216	PLLVTSF00010	TEXT	-3,06	-3,68	-0,63	-4,39	37,50	42,20	37,60
217	PLMKRNP00015	MAKARONPL	-3,13	-3,75	6,05	2,04	22,70	24,80	23,25
218	PLALIOR00045	ALIOR	-3,16	-3,78	29,91	24,99	126,80	142,40	133,35
219	PLRNBWT00031	RAINBOW	-3,20	-3,82	-15,22	-18,43	120,00	129,50	121,00
220	PLZUE0000015	ZUE	-3,25	-3,87	-4,42	-8,03	11,35	12,30	11,90
221	PLCAMMD00032	LARQ	-3,26	-3,89	55,69	49,79	2,65	2,99	2,67
222	PLPHRMN00011	PHARMENA	-3,27	-3,90	13,85	9,53	2,85	3,30	2,96
223	PLRNKPR00014	RANKPROGR	-3,30	-3,92	-3,19	-6,85	4,14	4,59	4,25
224	PLOPTEM00012	OPTEAM	-3,36	-3,98	86,69	79,62	5,10	6,10	5,75
225	PLBSK0000017	INGBSK	-3,45	-4,07	41,03	35,69	432,40	481,40	453,80
226	PLUNMST00014	YARRL	-3,50	-4,12	-17,37	-20,49	5,04	5,98	5,52
227	PLSANWL00012	SANWIL	-3,52	-4,14	36,92	31,75	0,00	1,86	1,78
228	PLAIRWY00017	AIRWAY	-3,56	-4,15	-26,88	-29,61	0,23	0,26	0,24
229	PLGRPRC00015	GRUPRACUJ	-3,57	-4,19	24,60	19,89	52,70	56,80	54,00
230	PLLWBGD00016	BOGDANKA	-3,71	-4,33	36,34	31,18	24,45	27,70	24,65
231	PLSTLSK00016	SANOK	-3,71	-4,33	-2,60	-6,28	19,30	20,30	19,45
232	PLPHN0000014	PHN	-3,72	-4,34	-7,76	-11,25	8,80	9,18	8,80
233	PLCTINT00018	CIGAMES	-3,73	-4,34	-11,60	-14,94	2,27	2,57	2,33
234	PLMRCTR00015	MERCATOR	-3,81	-4,43	58,14	52,16	55,80	61,70	58,10
235	PLPSSUS00018	PASSUS	-3,82	-4,43	80,86	74,02	159,00	185,00	166,40
236	PLZCPLC00036	POLICE	-3,85	-4,47	-10,26	-13,65	6,80	7,46	7,00
237	PLLENAL00015	LENA	-3,92	-4,54	-20,88	-23,88	1,96	2,10	1,96
238	PLINSTK00013	INSTALKRK	-3,94	-4,56	-0,97	-4,72	32,20	36,80	34,10
239	PLGSPR000014	GETIN	-4,03	-4,55	-46,34	-48,33	0,28	0,31	0,29
240	PLPCCRK00076	PCCROKITA	-4,30	-4,92	5,66	1,66	61,70	67,50	62,30
241	PLMNNCP00011	MENNICA	-4,30	-4,92	-18,67	-21,75	37,00	41,70	37,80
242	PLAMPLI00019	AMPLI	-4,35	-4,94	15,79	11,44	0,00	1,14	1,10
243	PLROBYG00321	ROBYG	-4,37	-4,98	-13,09	-16,37	28,75	32,00	29,55

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return

Lp. No	ISIN ISIN code	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		**Stopa zwrotu od początku roku** YTD (%)		Kurs minimalny **(zł)** Low price (PLN)	Kurs maksymalny **(zł)** High price (PLN)	Kurs ostatni **(zł)** Last price (PLN)
			PLN	EUR	PLN	EUR			
244	PLATMSI00016	ATENDE	-4,40	-5,01	95,63	88,23	4,59	5,80	4,78
245	PLODLPL00013	ODLEWNIE	-4,50	-5,11	84,20	77,24	18,55	21,10	19,10
246	PLDUDA000016	GOBARTO	-4,55	-5,16	-0,25	-4,02	0,00	20,90	19,95
247	PLTRMRX00011	TERMOREX	-4,59	-5,21	-17,75	-20,86	0,00	0,56	0,52
248	PLQNTUM00018	QUANTUM	-4,59	-5,20	33,38	28,34	0,00	44,40	41,60
249	PLKPPD000017	KPPD	-4,72	-5,33	-5,61	-9,18	0,00	22,60	20,20
250	PLSTLPF00012	STALPROFI	-4,74	-5,36	17,72	13,26	8,42	9,36	8,84
251	PLXTPL000018	XTPL	-4,86	-5,48	-3,30	-6,95	65,50	79,00	70,40
252	PLGRNKT00019	3RGAMES	-4,87	-5,44	-1,63	-5,34	0,61	0,71	0,66
253	PLBMBIT00010	BOOMBIT	-4,88	-5,49	-10,20	-13,59	5,12	6,04	5,46
254	PLATREM00017	ATREM	-4,95	-5,56	-9,91	-13,32	50,00	57,40	51,90
255	PLBTCOM00016	BETACOM	-4,96	-5,58	7,98	3,90	4,92	5,26	4,98
256	PLACSA000014	ACAUTOGAZ	-4,98	-5,59	-4,55	-8,15	19,80	22,70	21,00
257	PLDGA0000019	DGA	-5,02	-5,64	-22,04	-24,99	0,00	21,90	20,80
258	PLAPLS000016	APLISENS	-5,03	-5,64	10,15	5,98	17,60	19,90	17,95
259	PLSNTFG00017	AIGAMES	-5,04	-5,69	5,94	1,92	0,63	0,74	0,68
260	PLAMICA00010	AMICA	-5,11	-5,72	-25,02	-27,86	43,75	47,00	44,60
261	PLZTKMA00017	MANGATA	-5,14	-5,76	4,73	0,77	59,00	62,20	59,00
262	PLNNGRP00011	NANOGROUP	-5,24	-5,86	-11,32	-14,68	2,23	2,50	2,35
263	PLNEWAG00012	NEWAG	-5,33	-5,94	6,89	2,85	95,00	106,60	97,70
264	PLECBDZ00013	ECBSA	-5,47	-6,08	4,67	0,71	19,20	21,85	19,52
265	PLINPRO00015	INPRO	-5,48	-6,09	-16,59	-19,74	6,85	7,50	6,90
266	PLCLDTC00019	CLOUD	-5,53	-6,14	69,89	63,47	108,50	137,00	111,00
267	PLNCTLC00018	NOCTILUCA	-5,62	-6,23	-4,89	-8,48	80,00	92,00	85,60
268	PLBIOMX00015	BIOMAXIMA	-5,63	-6,23	-22,07	-25,02	9,31	10,10	9,39
269	PLBOWM000019	BOWIM	-5,68	-6,28	59,36	53,34	6,62	7,54	6,98
270	PLTNDRH00012	TENDERHUT	-5,71	-6,32	-10,51	-13,89	0,00	5,60	5,28
271	PLEFEKT00018	EFEKT	-5,80	-6,41	18,18	13,71	0,00	7,35	6,50
272	PLATPRT00018	AUTOPARTN	-5,84	-6,45	70,88	64,42	26,95	31,90	28,20
273	PLQNTHL00017	QNATECHNO	-6,00	-6,61	21,85	17,24	30,90	36,60	32,90
274	PLWTCHN00030	WITTCHEN	-6,22	-6,82	-30,23	-32,87	10,89	12,00	11,01
275	PLADVIV00015	ADIUVO	-6,25	-6,83	20,48	15,97	0,57	0,68	0,60
276	PLDEBCA00016	DEBICA	-6,26	-6,86	13,64	9,34	86,20	95,10	86,90
277	PLARTPR00012	ARCTIC	-6,36	-6,96	-33,37	-35,89	5,45	5,95	5,45
278	PLSFNKS00011	SFINKS	-6,36	-7,04	5,51	1,52	0,37	0,44	0,38
279	LU0646112838	COALENERG	-6,42	-7,03	-35,19	-37,64	1,70	1,89	1,75
280	PLZSTAL00012	EDGSA	-6,45	-7,07	138,00	129,02	1,15	1,60	1,19
281	PLMDNCE00016	MEDINICE	-6,53	-7,13	220,00	207,90	51,60	64,00	54,40
282	PLR220000018	CYBERFLKS	-6,53	-7,13	-7,01	-10,53	188,70	205,80	189,00
283	PLARTFX00011	ARTIFEX	-6,54	-7,14	46,17	40,64	18,72	21,55	19,44
284	PLINTSP00038	INTERSPPL	-6,54	-7,07	-33,33	-35,81	0,29	0,33	0,30
285	PLOPNPL00013	OPONEO.PL	-6,54	-7,14	12,52	8,27	99,00	108,20	100,00
286	PLPEKAO00016	PEKAO	-6,55	-7,15	39,08	33,83	250,00	280,90	262,50
287	PLWDM0000029	REINO	-6,62	-7,23	71,95	65,45	1,30	1,49	1,41
288	PLWELTN00012	WIELTON	-6,75	-7,34	-22,45	-25,38	4,60	5,00	4,63
289	PLULTGM00013	ULTGAMES	-6,83	-7,43	3,77	-0,16	11,20	12,80	11,60
290	PLONDE000018	ONDE	-7,13	-7,72	-6,17	-9,72	7,92	8,70	7,95
291	PLBMDLB00018	SNTVERSE	-7,37	-7,97	-27,67	-30,41	2,60	2,90	2,64
292	PLMRCOR00016	MCR	-7,38	-7,98	-34,29	-36,77	13,30	15,60	13,80
293	PLIZSTL00015	IZOSTAL	-7,42	-8,02	-7,82	-11,31	2,80	3,18	2,87
294	PLSNKTK00019	SYNEKTIK	-7,42	-8,01	19,89	15,36	325,40	356,40	327,00
295	PLXTRDM00011	XTB	-7,44	-8,04	101,77	94,14	130,34	150,68	139,74
296	PLVNDEX00013	VINDEXUS	-7,45	-8,04	3,81	-0,12	11,85	14,35	13,05
297	PLPKPCR00011	PKPCARGO	-7,51	-8,10	-29,03	-31,71	9,32	11,25	9,43
298	PLGTC0000037	GTC	-7,63	-8,22	-29,45	-32,11	2,16	2,56	2,18
299	PLDGNST00012	DIAG	-7,65	-8,25	-11,01	-14,38	148,10	164,00	148,40
300	PLPKO0000016	PKOBP	-7,65	-8,24	42,05	36,68	108,88	124,00	114,52
301	PLTRKPL00014	TRAKCJA	-7,71	-8,31	-8,24	-11,71	3,10	3,58	3,23
302	PLMXCMS00016	MAXCOM	-7,72	-8,31	32,30	27,30	0,00	6,72	5,98
303	PLBCLTX00019	BIOCELTIX	-7,77	-8,37	-9,79	-13,20	57,50	76,00	70,00
304	AT0000827209	WARIMPEX	-7,87	-8,47	-17,08	-20,23	1,97	2,20	1,99

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return

Lp. No	ISIN ISIN code	Nazwa Security name	Stopa zwrotu na koniec okresu End of period return (%)		**Stopa zwrotu od początku roku** YTD (%)		Kurs minimalny **(zł)** Low price (PLN)	Kurs maksymalny **(zł)** High price (PLN)	Kurs ostatni **(zł)** Last price (PLN)
			PLN	EUR	PLN	EUR			
305	AU0000198939	GREENX	-7,93	-8,52	24,51	19,79	2,51	2,82	2,53
306	PLBRSZW00011	BORYSZEW	-8,21	-8,81	-30,80	-33,42	4,38	4,88	4,42
307	PLKOMPP00017	KOMPAP	-8,33	-8,92	-5,54	-9,12	0,00	24,00	22,00
308	PLPEPES00018	PEPEES	-8,38	-8,92	-20,66	-23,65	0,00	0,79	0,72
309	CY0101062111	AGROTON	-8,53	-9,12	-30,32	-32,96	3,65	4,28	3,86
310	PLCLNPH00015	CLNPHARMA	-8,56	-9,15	-15,97	-19,15	16,30	20,80	17,10
311	PLPLPGR00010	IBSM	-8,60	-9,18	-13,32	-16,59	0,00	73,00	63,80
312	PLATLPL00018	ATLANTAPL	-8,70	-9,28	28,51	23,65	20,00	24,90	21,00
313	PLCMRAY00029	CORMAY	-8,82	-9,47	31,91	26,88	0,47	0,55	0,50
314	PLGTBCK00297	CAPITEA	-9,11	-9,73	39,66	34,34	0,42	0,52	0,45
315	PLPANVA00013	PANOVA	-9,16	-9,74	21,81	17,21	17,50	20,00	18,35
316	PLMAKRM00019	IMMOBILE	-9,21	-9,79	0,59	-3,22	4,30	4,78	4,34
317	PLTSQGM00016	TSGAMES	-9,23	-9,81	10,92	6,72	91,25	101,90	91,50
318	NL0010391108	PHOTON	-9,24	-9,83	-43,01	-45,17	1,06	1,24	1,08
319	PLGLBLC00011	DMGROUP	-9,27	-9,84	-28,19	-30,89	1,68	2,12	1,86
320	PLPRBLG00010	MULTIQURE	-9,33	-9,89	-58,51	-60,07	1,37	1,76	1,48
321	PLVRCM000016	VERCOM	-9,45	-10,03	-6,04	-9,60	118,60	131,80	118,80
322	PLSARE000013	DIGITREE	-9,52	-10,11	-23,23	-26,14	6,45	8,70	7,60
323	PLSMFBC00016	SIMFABRIC	-9,60	-10,18	-14,97	-18,17	1,22	1,48	1,32
324	PLMLPGR00017	MLPGROUP	-9,65	-10,23	12,20	7,96	102,00	117,00	103,00
325	PLLCCRP00017	DEVELIA	-9,70	-10,28	3,68	-0,24	7,95	9,60	8,10
326	PLESTHN00018	ESOTIQ	-9,71	-10,29	1,78	-2,06	29,60	34,10	30,70
327	PLNFI1000012	MDIENERGIA	-9,95	-10,52	139,29	130,31	1,86	2,39	1,90
328	PLMSTWS00019	MOSTALWAR	-9,98	-10,55	-53,40	-55,16	3,50	4,60	3,70
329	NL0011882741	PLAZACNTR	-10,00	-10,57	-44,49	-46,58	1,24	1,45	1,26
330	PLMWTRD00013	MWTRADE	-10,00	-10,58	-16,00	-19,17	2,40	3,06	2,52
331	PLBEST000010	BEST	-10,06	-10,64	-10,06	-13,46	29,80	34,40	30,40
332	PLMFO0000013	MFO	-10,09	-10,67	-22,13	-25,08	28,10	31,50	28,50
333	PLDEKPL00032	DEKPOL	-10,09	-10,67	-30,29	-32,93	53,40	64,80	57,00
334	PLDRG0000013	DRAGOENT	-10,14	-10,71	3,37	-0,54	0,00	22,40	19,95
335	PLMSTPL00018	MOSTALPLC	-10,27	-10,84	-16,31	-19,48	0,00	13,40	11,80
336	PLBMECH00012	BUMECH	-10,45	-11,03	-33,60	-36,11	11,75	14,18	11,82
337	PLNFI0400015	SOHODEV	-10,56	-11,08	-40,26	-42,47	0,00	0,15	0,13
338	PLTBULL00024	TBULL	-10,59	-11,17	-44,93	-47,01	0,00	1,70	1,52
339	PLKRK0000010	KRUK	-10,60	-11,17	-28,66	-31,36	330,30	384,50	335,70
340	PLEDINV00014	EDINVEST	-10,68	-11,26	11,31	7,10	6,64	8,60	7,36
341	PLBIOTN00029	BIOTON	-10,99	-11,57	-11,92	-15,25	3,36	3,98	3,40
342	PLFERRO00016	FERRO	-11,08	-11,65	8,86	4,74	28,00	31,60	28,10
343	PLSNBIO00013	SYN2BIO	-11,12	-11,69	160,52	150,67	58,70	69,20	60,44
344	PLSTIGR00012	COLUMBUS	-11,15	-11,73	-46,50	-48,52	2,68	3,38	2,75
345	USU827061099	SILVAIR-REGS	-11,52	-12,10	-60,00	-61,51	3,44	4,34	3,84
346	PLINTBD00014	INTERBUD	-11,75	-12,31	-30,79	-33,39	1,27	1,58	1,31
347	LU0611262873	KSGAGRO	-11,87	-12,44	-31,74	-34,32	2,59	3,17	2,71
348	PLMDCLG00015	MEDICALG	-11,87	-12,44	-32,59	-35,14	22,50	28,10	22,65
349	PLPIK0000018	ADATEX	-11,97	-12,55	-3,85	-7,48	1,16	1,53	1,25
350	IT0005239360	UNICREDIT	-12,19	-12,76	10,39	6,22	0,00	368,75	323,80
351	PLINCLT00015	INC	-12,28	-12,84	-17,49	-20,60	1,25	1,44	1,25
352	PLCDRL000043	CDRL	-12,31	-12,87	40,45	35,14	11,40	13,10	11,40
353	PLFEERM00018	FEERUM	-12,36	-12,92	30,93	25,99	14,90	17,40	15,25
354	PLRFMET00016	RAFAMET	-12,59	-13,15	6,53	2,51	0,00	43,00	37,50
355	PLZATRM00012	GRUPAAZOTY	-12,64	-13,20	-11,05	-14,42	16,60	20,18	16,66
356	PLDADEL00013	DADELO	-13,14	-13,70	50,35	44,66	86,00	101,20	86,60
357	PLENAP000010	ENAP	-13,29	-13,86	-3,85	-7,48	0,00	3,48	3,00
358	PLCNTSL00014	COGNOR	-13,31	-13,86	-5,86	-9,42	4,80	5,70	4,82
359	PLJSW0000015	JSW	-13,34	-13,90	17,74	13,28	27,40	34,96	27,55
360	PLLUBAW00013	LUBAWA	-13,46	-14,02	27,43	22,61	10,04	12,06	10,22
361	CY1000031710	ASBIS	-13,47	-14,02	395,58	376,84	145,00	198,60	160,00
362	PLKAREN00014	CCENERGY	-13,85	-14,29	-11,81	-15,14	0,00	0,28	0,22
363	PLPZBDT00013	COMPREMUM	-14,08	-14,63	2,59	-1,31	1,13	1,38	1,19
364	PLHELIO00014	HELIO	-14,12	-14,68	38,04	32,82	45,00	52,00	45,00
365	PLFORTE00012	FORTE	-14,20	-14,75	-42,37	-44,55	13,40	15,80	13,60

Stopy zwrotu z akcji / Shares with highest return

Lp. *No*	ISIN *ISIN code*	Nazwa *Security name*	Stopa zwrotu na koniec okresu *End of period return* (%)		**Stopa zwrotu od początku roku** *YTD* (%)		Kurs minimalny **(zł)** *Low price (PLN)*	Kurs maksymalny **(zł)** *High price (PLN)*	Kurs ostatni **(zł)** *Last price (PLN)*
			PLN	*EUR*	*PLN*	*EUR*			
366	PLPWRMD00011	IFIRMA	-14,30	-14,85	-39,13	-41,43	19,02	23,25	19,54
367	PLVOTUM00016	VOTUM	-14,52	-15,07	-5,83	-9,39	38,80	46,30	38,85
368	PLKGHM000017	KGHM	-14,55	-15,10	0,75	-3,06	279,45	352,90	281,60
369	PLCELPD00013	CELTIC	-14,75	-15,28	-71,34	-72,42	0,62	1,00	0,68
370	PLDBENR00017	DBENERGY	-15,05	-15,60	-25,53	-28,35	6,30	8,20	7,00
371	PLTHP0000011	WISEENERG	-15,26	-15,80	-27,52	-30,26	0,00	56,00	46,10
372	PLIQPRT00017	VIRTUS	-15,30	-15,83	135,54	126,75	1,12	1,40	1,14
373	PLDECOR00013	DECORA	-15,31	-15,85	7,44	3,38	75,60	93,10	75,80
374	PLWDPCK00017	WOODPCKR	-15,36	-15,90	-4,25	-7,87	2,36	2,99	2,48
375	PLCTHQM00018	CRQUANTUM	-16,05	-16,60	61,75	55,63	193,80	257,20	198,95
376	PLONCTH00011	MOLECURE	-16,23	-16,77	-12,42	-15,73	5,50	7,56	5,78
377	PLPILAB00012	DATAWALK	-16,39	-16,93	-3,01	-6,67	98,00	122,00	100,00
378	ES0113900J37	SANTANDER	-16,87	-17,40	6,48	2,46	0,00	55,59	45,14
379	NL0000686509	ASTARTA	-17,62	-18,15	-32,70	-35,25	26,75	39,40	30,15
380	PLHDRTR00013	HYDROTOR	-17,66	-18,19	-48,01	-49,98	7,22	9,40	7,46
381	PLEURCH00011	EUROCASH	-17,85	-18,38	-32,80	-35,34	4,11	5,45	4,21
382	PLGMNGF00017	GAMFACTOR	-17,87	-18,40	-49,39	-51,31	3,22	4,18	3,31
383	PLSKLNW00011	SKYLINE	-18,52	-19,02	-19,71	-22,72	0,00	1,36	1,10
384	PLVVDGM00014	VIVID	-18,60	-19,16	-31,83	-34,43	0,49	0,63	0,50
385	PLASMGR00014	ASMGROUP	-19,10	-19,61	-55,28	-56,90	0,14	0,18	0,14
386	PLCFRPT00013	CYFRPLSAT	-19,58	-20,09	5,74	1,74	12,73	18,54	12,90
387	EE3100099391	IFSA	-19,73	-20,47	-78,85	-79,68	0,12	0,15	0,12
388	PL4FNMD00013	DIGITANET	-20,16	-20,68	83,92	76,96	293,00	395,00	296,20
389	PLGNMTC00017	GENOMTEC	-20,55	-21,07	-31,84	-34,42	2,46	3,29	2,59
390	PLCRPJR00019	CREEPYJAR	-23,04	-23,54	-4,05	-7,68	348,00	454,00	354,00
391	PLA340200015	BIGCHEESE	-23,07	-23,56	-75,08	-76,03	2,91	3,99	2,98
392	PLKRKCH00019	KRAKCHEM	-23,53	-23,98	-68,16	-69,37	0,15	0,21	0,16
393	PLCPTRT00014	CAPTORTX	-23,85	-24,34	-26,39	-29,17	52,20	69,40	53,00
394	PLSLVCR00029	SELVITA	-24,32	-24,81	-61,11	-62,58	16,10	23,10	16,80
395	PLCRWTR00022	CZTOREBKA	-24,38	-24,89	85,58	78,47	0,00	0,80	0,60
396	CA55025J1030	LMCU	-24,55	-25,04	-32,09	-34,66	19,10	28,10	20,25
397	PLLSSFT00016	LSISOFT	-27,20	-27,67	33,59	28,54	35,20	51,80	38,00
398	LU0607203980	IMCOMPANY	-27,24	-27,71	-17,58	-20,69	20,15	30,65	21,10
399	PLNFI0500012	NOVAVISGR	-30,94	-31,34	-55,72	-57,38	0,37	0,58	0,40
400	PLCPTLP00015	BUMECHDEF	-39,66	-40,06	710,98	680,39	4,76	9,85	5,40
401	PLLSRMD00018	ONEMORE	-40,82	-41,19	-35,70	-38,13	1,43	2,55	1,45
402	PLBEFSN00010	PBSFINANSE	-66,94	-67,14	-35,94	-38,33	0,00	1,24	0,41

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	169 938,70	38 661,97	11,68	148 002,00	13,40	1,15	5,5
2	PLPKO0000016	PKOBP	1 250,00	143 150,00	32 567,40	9,83	55 914,00	13,20	2,56	5,4
3	PLBZ00000044	ERSTEPL	102,19	79 278,47	18 036,28	5,45	32 987,70	14,30	2,40	6,4
4	PLBRE0000012	MBANK	42,55	69 438,37	15 797,60	4,77	25 419,00	16,80	2,73	---
5	PLPEKAO00016	PEKAO	262,47	68 898,38	15 674,75	4,73	33 586,00	11,30	2,05	7,5
6	PLPZU0000011	PZU	863,52	62 294,55	14 172,35	4,28	34 446,00	9,60	1,81	6,7
7	LU2237380790	ALLEGRO	1 017,96	60 619,63	13 791,29	4,16	11 110,50	35,50	5,46	---
8	PLBSK0000017	INGBSK	130,10	59 039,38	13 431,78	4,06	18 990,00	13,10	3,11	5,9
9	PLKGHM000017	KGHM	200,00	56 320,00	12 813,10	3,87	39 742,00	6,50	1,42	0,5
10	PLLPP0000011	LPP	1,86	49 701,85	11 307,44	3,41	5 233,00	25,60	9,50	3,4
11	PLDINPL00011	DINOPL	980,40	37 176,77	8 457,92	2,55	9 369,39	23,70	3,97	---
12	PLPGER000010	PGE	2 243,71	36 572,52	8 320,45	2,51	46 768,00	4,80	0,78	---
13	LU2910446546	ZABKA	1 002,97	31 844,44	7 244,78	2,19	2 177,34	24,70	14,63	1,7
14	NL0015000AU7	PEPCO	577,45	28 410,64	6 463,57	1,95	886,80	34,70	32,04	0,8
15	PLBIG0000016	MILLENNIUM	1 213,12	27 841,03	6 333,98	1,91	11 338,85	19,10	2,46	---
16	PLOPTTC00011	CDPROJEKT	99,91	25 726,96	5 853,02	1,77	3 560,72	38,80	7,23	---
17	PLBGZ0000010	BNPPPL	147,95	25 062,61	5 701,88	1,72	17 066,09	9,80	1,47	6,0
18	PLTLKPL00017	ORANGEPL	1 312,36	21 463,61	4 883,09	1,47	13 733,00	22,10	1,56	3,7
19	PLSOFTB00016	ASSECOPOL	83,00	20 293,57	4 616,90	1,39	6 958,60	15,80	2,92	5,2
20	PLBNFTS00018	BENEFIT	3,30	19 476,15	4 430,93	1,34	2 551,44	23,70	7,63	1,7
21	PLENERG00022	ENERGA	690,11	18 943,57	4 309,76	1,30	14 135,00	11,00	1,34	---
22	PLBUDMX00013	BUDIMEX	25,53	17 978,30	4 090,16	1,24	944,57	24,30	19,03	4,6
23	PLALIOR00045	ALIOR	130,55	17 409,37	3 960,73	1,20	12 646,16	9,00	1,38	6,7
24	PLXTRDM00011	XTB	117,57	16 429,13	3 737,72	1,13	2 559,59	13,00	6,42	2,9
25	PLTAURN00011	TAURONPE	1 752,55	15 822,02	3 599,60	1,09	22 038,00	5,60	0,72	2,2
26	PLBH00000012	HANDLOWY	130,66	15 809,81	3 596,82	1,09	9 324,17	8,90	1,70	8,1
27	PLINTCS00010	INTERCARS	14,17	14 876,51	3 384,49	1,02	6 289,89	15,60	2,37	0,1
28	PLKETY000011	KETY	9,86	12 374,57	2 815,28	0,85	2 140,00	17,80	5,78	3,9
29	PLENEA000013	ENEA	529,73	11 177,33	2 542,90	0,77	18 025,22	8,10	0,62	2,7
30	CY1000031710	ASBIS	55,50	8 880,00	2 020,25	0,61	1 560,22	18,50	5,69	0,9
31	PLCFRPT00013	CYFRPLSAT	639,55	8 250,14	1 876,95	0,57	13 837,00	x	0,60	---
32	PLCCC0000016	MODIVO	77,03	7 368,30	1 676,33	0,51	1 968,80	x	3,74	---
33	PLKRK0000010	KRUK	19,54	6 560,72	1 492,60	0,45	5 803,11	6,80	1,13	6,0
34	PLDMDVL00012	DOMDEV	25,80	6 269,02	1 426,24	0,43	2 065,65	9,40	3,03	2,9
35	LU0327357389	KERNEL	293,43	5 762,95	1 311,10	0,40	9 095,58	4,60	0,63	---
36	PLDGNST00012	DIAG	33,76	5 009,46	1 139,68	0,34	509,90	19,70	9,82	3,0
37	PLNEWAG00012	NEWAG	45,00	4 396,50	1 000,23	0,30	1 216,23	10,20	3,61	3,1
38	PLGPW0000017	GPW	41,97	4 297,93	977,80	0,30	1 119,35	20,00	3,84	3,3
39	PLPLSEP00013	PEP	77,22	4 123,49	938,12	0,28	4 286,81	x	0,96	---
40	PLASSEE00014	ASSECOSEE	51,89	3 897,26	886,65	0,27	1 317,50	17,60	2,96	2,6
41	PLLCCRP00017	DEVELIA	469,46	3 802,59	865,11	0,26	1 923,06	6,50	1,98	9,0
42	PLGRPRC00015	GRUPRACUJ	68,90	3 720,50	846,43	0,26	462,97	15,00	8,04	5,6
43	PLATPRT00018	AUTOPARTN	130,62	3 683,48	838,01	0,25	1 550,78	14,30	2,38	0,5
44	PLR220000018	CYBERFLKS	18,53	3 502,09	796,74	0,24	792,15	63,90	4,42	1,1
45	PLTRFRM00018	NEUCA	4,64	3 254,60	740,44	0,22	1 118,74	16,60	2,91	2,5
46	PLJSW0000015	JSW	117,41	3 234,69	735,91	0,22	2 021,30	x	1,60	---
47	PLROBYG00321	ROBYG	108,53	3 206,93	729,59	0,22	2 253,01	9,50	1,42	---
48	PLABS0000018	ASSECOBS	33,42	2 907,38	661,44	0,20	371,02	18,40	7,84	4,3
49	PLARHCM00016	ARCHICOM	58,50	2 907,25	661,42	0,20	1 214,89	18,20	2,39	3,6
50	PLCRTCH00017	CREOTECH	3,50	2 803,48	637,81	0,19	151,16	4,00	18,55	---
51	PLSNKTK00019	SYNEKTIK	8,53	2 789,03	634,52	0,19	214,19	6,70	13,02	3,3
52	PLATAL000046	ATAL	43,26	2 651,87	603,31	0,18	1 692,37	8,10	1,57	7,3
53	PLVRCM000016	VERCOM	22,22	2 640,19	600,66	0,18	408,26	27,50	6,47	2,3
54	PLMLPGR00017	MLPGROUP	23,99	2 471,48	562,28	0,17	3 357,45	4,60	0,74	---
55	PLVNTCP00019	NIEWIADOW	155,28	2 461,17	559,93	0,17	318,68	x	7,72	---
56	PLAB00000019	ABPL	16,19	2 395,77	545,05	0,16	1 607,59	10,40	1,49	4,4
57	PLECHPS00019	ECHO	412,69	2 195,51	499,49	0,15	1 174,19	11,80	1,87	22,6
58	PLCMP0000017	COMP	19,67	1 963,20	446,64	0,13	476,17	24,90	4,12	---
59	PLCMPLD00016	SYGNITY	22,76	1 939,15	441,17	0,13	408,56	20,90	4,75	---
60	PLMNNCP00011	MENNICA	51,09	1 931,10	439,34	0,13	1 203,07	10,80	1,61	4,0
61	PLMSTSD00019	POLIMEXMS	262,62	1 930,25	439,14	0,13	796,90	16,50	2,42	---
62	PLRNBWT00031	RAINBOW	14,55	1 760,79	400,59	0,12	481,19	7,30	3,66	7,1

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.	(%) (%)				
63	PLWRTPL00027	WIRTUALNA	29,78	1 670,39	380,02	0,11	690,61	131,60	2,42	2,3
64	PLPLAYW00015	PLAYWAY	6,67	1 666,50	379,14	0,11	312,83	20,60	5,33	7,0
65	PLZATRM00012	GRUPAAZOTY	99,20	1 652,60	375,98	0,11	-4,11	x	x	---
66	PLVOXEL00014	VOXEL	10,50	1 615,30	367,49	0,11	440,03	13,80	3,67	1,6
67	PLTORPL00016	TORPOL	22,97	1 557,37	354,31	0,11	531,66	19,10	2,93	5,0
68	PLMURPL00190	MURAPOL	40,80	1 548,36	352,26	0,11	630,97	7,40	2,45	12,9
69	PLLUBAW00013	LUBAWA	150,27	1 535,76	349,39	0,11	629,02	13,90	2,44	---
70	PLMOBRK00013	MOBRUK	3,51	1 498,25	340,86	0,10	198,45	49,20	7,55	3,6
71	PLTRKPL00014	TRAKCJA	461,45	1 490,49	339,09	0,10	478,23	13,80	3,12	---
72	PLMCIMG00012	MCI	52,46	1 416,45	322,25	0,10	2 013,02	30,00	0,70	5,9
73	PL4FNMD00013	DIGITANET	4,57	1 352,42	307,68	0,09	118,59	29,90	11,40	1,7
74	PLTRCZN00016	TARCZYNSKI	11,35	1 304,90	296,87	0,09	753,70	10,90	1,73	2,9
75	PLKGNRC00015	KOGENERA	14,90	1 296,30	294,92	0,09	2 804,64	3,90	0,46	---
76	PLMRBUD00015	MIRBUD	110,09	1 293,59	294,30	0,09	1 216,34	10,70	1,06	1,7
77	PLSELNA00010	SELENAFM	22,83	1 283,27	291,95	0,09	801,38	10,00	1,60	4,2
78	PLUNMOT00013	UNIMOT	8,20	1 278,86	290,95	0,09	1 195,22	8,90	1,07	4,2
79	PLVSTLA00011	VRG	234,46	1 275,44	290,17	0,09	1 194,75	11,80	1,07	0,9
80	PLPCCRK00076	PCCROKITA	20,26	1 262,10	287,13	0,09	1 393,13	9,50	0,91	4,3
81	PLSTLPD00017	STALPROD	5,40	1 258,11	286,23	0,09	3 576,34	x	0,35	---
82	PLGTC0000037	GTC	574,26	1 251,88	284,81	0,09	4 299,24	x	0,29	---
83	PLDEBCA00016	DEBICA	13,80	1 199,46	272,88	0,08	1 397,37	12,00	0,86	7,8
84	PLOPNPL00013	OPONEO.PL	11,30	1 129,58	256,99	0,08	251,93	18,00	4,48	3,5
85	PLCNTSL00014	COGNOR	231,42	1 115,45	253,77	0,08	1 339,77	x	0,83	---
86	PLRXCNC00017	REX	95,75	1 091,55	248,33	0,07	846,10	x	1,29	---
87	PLWAWEL00013	WAWEL	1,50	1 073,82	244,30	0,07	839,29	9,90	1,28	4,2
88	PLBRSZW00011	BORYSZEW	240,00	1 059,60	241,06	0,07	1 479,79	24,50	0,72	---
89	PLSNZKA00033	SNIEZKA	12,62	1 057,37	240,56	0,07	388,67	13,90	2,72	6,1
90	PLDADEL00013	DADELO	11,79	1 021,32	232,36	0,07	171,42	34,40	5,96	---
91	PLBOS0000019	BOS	92,95	968,51	220,34	0,07	2 400,71	16,20	0,40	---
92	PLLVTSF00010	TEXT	25,75	968,20	220,27	0,07	138,69	8,40	6,98	11,3
93	PLZEPAK00012	ZEPAK	50,82	929,05	211,36	0,06	1 956,06	x	0,47	---
94	PLCLNPH00015	CLNPHARMA	53,91	921,89	209,73	0,06	498,57	8,60	1,85	---
95	PLBEST000010	BEST	28,66	871,28	198,22	0,06	1 238,47	5,50	0,70	---
96	PLZCPLC00036	POLICE	124,18	869,23	197,75	0,06	-206,82	x	x	---
97	PLENTER00017	ENTER	17,54	842,10	191,58	0,06	324,70	x	2,59	5,2
98	PLLWBGD00016	BOGDANKA	34,01	838,43	190,75	0,06	2 549,44	x	0,33	---
99	PLZAPUL00057	PULAWY	19,12	831,50	189,17	0,06	2 564,98	x	0,32	---
100	PLAPATR00018	APATOR	32,65	819,44	186,43	0,06	657,00	9,10	1,25	4,8
101	PLTOYA000011	TOYA	74,04	799,60	181,91	0,05	617,25	8,90	1,30	---
102	PLDECOR00013	DECORA	10,55	799,47	181,88	0,05	374,09	9,90	2,14	5,3
103	NL0000686509	ASTARTA	25,00	753,75	171,48	0,05	2 306,63	x	0,33	---
104	LU0607203980	IMCOMPANY	35,50	749,06	170,42	0,05	832,97	3,80	0,90	10,8
105	PLPILAB00012	DATAWALK	7,13	713,30	162,28	0,05	76,89	x	9,28	---
106	US44853H1086	HUUUGE	28,31	673,75	153,28	0,05	658,67	2,50	1,02	---
107	PLACTIN00018	ACTION	12,90	671,91	152,86	0,05	404,08	11,90	1,66	---
108	PLORZBL00013	ORZBIALY	16,65	656,04	149,25	0,05	738,12	10,30	0,89	3,4
109	PLQRCUS00012	QUERCUS	50,57	642,22	146,11	0,04	153,46	8,50	4,18	---
110	PLCTHQM00018	CRQUANTUM	3,20	637,50	145,03	0,04	0,08	x	7 968,81	---
111	PLELEKT00016	ELEKTROTI	9,98	630,43	143,43	0,04	121,33	25,30	5,20	3,2
112	PLHOGA000041	WASKO	91,19	629,19	143,14	0,04	312,21	8,60	2,02	1,4
113	PLSCWAY00018	SCANWAY	1,92	617,41	140,46	0,04	37,79	x	16,34	---
114	PLFERRO00016	FERRO	21,24	596,92	135,80	0,04	445,92	8,20	1,34	8,4
115	PLTSQGM00016	TSGAMES	6,48	592,55	134,81	0,04	190,53	10,30	3,11	10,8
116	PLAGORA00067	AGORA	46,58	591,58	134,59	0,04	682,72	16,20	0,87	3,9
117	PLEURCH00011	EUROCASH	139,16	585,88	133,29	0,04	288,25	x	2,03	---
118	PLENLMD00017	ENELMED	28,28	576,92	131,25	0,04	193,26	34,20	2,99	---
119	PLMDNCE00016	MEDINICE	10,45	568,57	129,35	0,04	84,29	x	6,75	---
120	PLCLDTC00019	CLOUD	5,00	555,00	126,27	0,04	82,81	31,50	6,70	0,9
121	PLDUDA000016	GOBARTO	27,80	554,61	126,18	0,04	518,95	x	1,07	---
122	PLMRCTR00015	MERCATOR	9,14	531,31	120,88	0,04	947,36	8,00	0,56	2,8
123	PLVIGOS00015	VIGOPHOTN	1,01	531,18	120,85	0,04	157,31	x	3,38	---
124	PLSNBIO00013	SYN2BIO	8,73	527,59	120,03	0,04	0,07	x	7 926,51	---
125	PLUNBEP00015	UNIBEP	35,07	517,64	117,77	0,04	196,10	11,80	2,64	2,6

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.	(%) (%)				
126	PLARLEN00012	ARLEN	22,13	509,06	115,81	0,03	252,99	18,10	2,01	2,4
127	PLCTINT00018	CIGAMES	218,82	508,77	115,75	0,03	233,21	291,90	2,18	---
128	PLSTLEX00019	STALEXP	247,26	486,12	110,59	0,03	590,93	4,60	0,82	37,1
129	PLNTSYS00013	NTTSYSTEM	13,85	484,75	110,28	0,03	266,37	10,30	1,82	0,6
130	PLATREM00017	ATREM	9,23	479,04	108,98	0,03	64,62	12,50	7,41	4,2
131	PLKLNR000017	RAWLPLUG	31,06	478,31	108,82	0,03	706,74	11,40	0,68	---
132	PLDEKPL00032	DEKPOL	8,36	476,67	108,45	0,03	683,70	7,30	0,70	6,6
133	PLVOTUM00016	VOTUM	12,00	466,20	106,06	0,03	378,66	4,00	1,23	23,6
134	PLRFMET00016	RAFAMET	12,39	464,45	105,66	0,03	56,33	x	8,25	---
135	PLSCPFL00018	SCPFL	3,17	458,13	104,23	0,03	138,83	x	3,30	---
136	PLRESBD00032	EQUNICO	315,49	454,31	103,36	0,03	186,82	21,40	2,43	---
137	PLAMBRA00013	AMBRA	25,21	453,72	103,22	0,03	441,76	9,80	1,03	6,1
138	PLPHN0000014	PHN	51,22	450,71	102,54	0,03	2 262,60	7,70	0,20	---
139	PLMSTZB00018	MOSTALZAB	68,66	450,38	102,46	0,03	331,18	11,80	1,36	---
140	PLSTLSK00016	SANOK	22,83	444,00	101,01	0,03	509,13	9,90	0,87	6,2
141	PLANSWR00019	ANSWEAR	19,07	440,43	100,20	0,03	234,74	104,20	1,88	---
142	PLONDE000018	ONDE	54,51	433,38	98,60	0,03	338,15	46,40	1,28	3,9
143	PLLKMDW00049	LOKUM	18,00	432,00	98,28	0,03	554,36	31,20	0,78	4,2
144	PLBLOBR00014	BLOOBER	19,31	431,56	98,18	0,03	168,03	12,00	2,57	---
145	PLPKPCR00011	PKPCARGO	44,79	422,12	96,03	0,03	901,50	2,40	0,47	---
146	PLZTKMA00017	MANGATA	6,68	393,93	89,62	0,03	520,40	10,00	0,76	7,6
147	PLSELVT00013	RYVU	23,12	392,58	89,31	0,03	28,37	x	13,84	---
148	PLBCLTX00019	BIOCELTIX	5,53	387,26	88,10	0,03	62,52	x	6,19	---
149	PLODLPL00013	ODLEWNIE	20,11	384,09	87,38	0,03	167,22	14,60	2,30	2,4
150	PLINTKS00013	CFI	2 750,87	379,62	86,37	0,03	920,50	16,70	0,41	---
151	PLARTPR00012	ARCTIC	69,29	377,62	85,91	0,03	1 369,27	x	0,28	---
152	PLPCCEX00010	PCCEXOL	174,14	369,17	83,99	0,03	535,83	8,20	0,69	---
153	PLWELTN00012	WIELTON	79,42	367,72	83,66	0,03	363,00	x	1,01	---
154	PLKNOPL00014	KINOPOL	19,82	352,82	80,27	0,02	380,75	4,30	0,93	6,6
155	PLSPRSF00011	SPYROSOFT	1,10	349,48	79,51	0,02	179,79	8,50	1,94	---
156	PLAMICA00010	AMICA	7,78	346,78	78,89	0,02	1 062,30	13,50	0,33	5,5
157	PLMRVDV00011	MARVIPOL	41,65	340,72	77,52	0,02	673,56	14,00	0,51	13,6
158	PLCPTRT00014	CAPTORTX	6,36	337,20	76,71	0,02	65,07	x	5,18	---
159	PLPRBLG00010	MULTIQURE	225,75	333,66	75,91	0,02	-164,39	x	x	---
160	PLMAKRM00019	IMMOBILE	75,36	327,08	74,41	0,02	176,21	7,40	1,86	3,0
161	PLFORTE00012	FORTE	23,93	325,46	74,04	0,02	853,11	x	0,38	---
162	PLCVTNH00040	CAVATINA	25,43	320,37	72,89	0,02	1 191,13	x	0,27	---
163	PLTRNSP00013	TRANSPOL	22,85	308,44	70,17	0,02	169,21	x	1,82	1,5
164	PLSLVCR00029	SELVITA	18,36	308,37	70,16	0,02	315,47	x	0,98	---
165	PLATM0000021	ATMGRUPA	84,30	296,74	67,51	0,02	320,23	8,20	0,93	7,7
166	PLLENTX00010	LENTEX	40,00	292,80	66,61	0,02	261,67	18,40	1,12	---
167	PLBIOTN00029	BIOTON	85,86	291,94	66,42	0,02	579,54	x	0,50	---
168	PL11BTS00015	11BIT	2,42	282,81	64,34	0,02	235,75	x	1,20	---
169	PLWRWCK00013	SECOGROUP	8,40	280,56	63,83	0,02	231,57	11,20	1,21	3,1
170	PLERBUD00012	ERBUD	11,93	279,75	63,64	0,02	148,96	x	1,88	---
171	PLINPRO00015	INPRO	40,04	276,28	62,86	0,02	540,15	6,60	0,51	3,6
172	PLBAUMA00017	ULMA	5,26	275,92	62,77	0,02	343,29	31,00	0,80	---
173	PLZUE0000015	ZUE	23,03	274,06	62,35	0,02	218,29	36,10	1,26	---
174	PLNVITA00018	NOVITA	2,50	272,50	62,00	0,02	113,77	13,30	2,40	14,7
175	PLPSSUS00018	PASSUS	1,61	268,61	61,11	0,02	18,34	17,10	14,65	1,5
176	PLSKRBH00014	SKARBIEC	6,82	263,85	60,03	0,02	313,31	3,70	0,84	---
177	PLIPOPM00011	IPOPEMA	29,94	258,66	58,85	0,02	135,53	7,20	1,91	7,0
178	PLMKRNP00015	MAKARONPL	11,04	256,68	58,40	0,02	186,76	13,50	1,37	3,2
179	PLCRPJR00019	CREEPYJAR	0,72	254,21	57,83	0,02	123,59	5,80	2,06	11,8
180	PLINSTK00013	INSTALKRK	7,29	248,44	56,52	0,02	394,60	5,80	0,63	7,3
181	PLPTWP000015	PTWP	1,61	240,23	54,65	0,02	86,48	11,00	2,78	3,9
182	PLMDCLG00015	MEDICALG	10,45	236,77	53,87	0,02	63,14	x	3,75	---
183	PLARTFX00011	ARTIFEX	12,09	235,03	53,47	0,02	144,68	11,30	1,62	---
184	PLHELIO00014	HELIO	5,00	225,00	51,19	0,02	193,26	7,90	1,16	---
185	PLINTRL00013	INTROL	25,70	221,05	50,29	0,02	189,82	8,30	1,16	6,4
186	PLGRODN00015	GRODNO	15,38	212,27	48,29	0,01	140,77	18,50	1,51	1,2
187	PLXTPL000018	XTPL	2,95	207,67	47,25	0,01	26,13	x	7,95	---
188	PLPKBEX00072	PEKABEX	24,83	206,06	46,88	0,01	437,52	x	0,47	---

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.	(%) (%)				
189	PLXPLUS00013	XPLUS	69,65	204,07	46,43	0,01	8,67	19,80	23,53	8,9
190	PLWTCHN00030	WITTCHEN	18,47	203,39	46,27	0,01	215,79	9,70	0,94	---
191	PLWNDMB00010	AILLERON	12,41	203,01	46,19	0,01	151,54	7,30	1,34	---
192	PLBMDLB00018	SNTVERSE	76,02	200,69	45,66	0,01	118,87	x	1,69	---
193	PLAPLS000016	APLISENS	11,14	199,88	45,47	0,01	229,95	12,20	0,87	5,0
194	EE3100126368	CITYSERV	31,61	197,56	44,95	0,01	163,03	4,70	1,21	---
195	PLODRTS00017	OTLOG	13,10	196,48	44,70	0,01	86,67	x	2,27	---
196	LT0000128621	INTERAOLT	20,00	196,00	44,59	0,01	170,69	3,10	1,15	---
197	PLACSA000014	ACAUTOGAZ	9,20	193,17	43,95	0,01	168,97	13,30	1,14	---
198	PLSTIGR00012	COLUMBUS	68,77	189,13	43,03	0,01	22,90	0,30	8,26	---
199	PLMFO0000013	MFO	6,61	188,31	42,84	0,01	331,34	17,00	0,57	---
200	PLELPO000016	WIKANA	18,90	186,17	42,35	0,01	154,83	16,20	1,20	---
201	PLPANVA00013	PANOVA	10,00	183,50	41,75	0,01	539,19	3,50	0,34	5,4
202	PLNEPTS00011	YANOSIK	10,00	181,00	41,18	0,01	9,08	15,20	19,94	3,7
203	PLJRINV00013	JRH	45,46	180,48	41,06	0,01	171,48	7,60	1,05	---
204	PLSONEL00011	SONEL	14,00	178,50	40,61	0,01	114,47	18,60	1,56	5,5
205	PLBMECH00012	BUMECH	15,00	177,30	40,34	0,01	-45,23	0,50	x	---
206	PLATMSI00016	ATENDE	36,34	173,72	39,52	0,01	66,93	81,90	2,60	5,2
207	PLNCTLC00018	NOCTILUCA	1,97	168,27	38,28	0,01	6,68	x	25,19	---
208	PLGLBLC00011	DMGROUP	87,34	162,45	36,96	0,01	275,00	13,10	0,59	---
209	PLRNKPR00014	RANKPROGR	37,18	158,22	36,00	0,01	544,90	6,60	0,29	---
210	PLKRVTM00010	KRVITAMIN	12,25	156,81	35,68	0,01	100,80	15,00	1,56	4,8
211	PLATTFI00018	ALTUS	40,92	156,72	35,65	0,01	156,01	11,10	1,00	---
212	PLSTLPF00012	STALPROFI	17,50	154,70	35,20	0,01	515,86	4,90	0,30	3,4
213	PLVNDEX00013	VINDEXUS	11,70	152,69	34,74	0,01	307,76	6,40	0,50	6,1
214	PLMNRTR00012	MONNARI	30,56	151,90	34,56	0,01	326,65	10,20	0,47	---
215	PLPCFGR00010	PCFGROUP	46,09	149,32	33,97	0,01	128,79	x	1,16	---
216	PL4MASS00011	4MASS	24,01	146,47	33,32	0,01	90,44	10,90	1,62	---
217	PLROPCE00017	ROPCZYCE	6,26	145,85	33,18	0,01	417,83	6,30	0,35	4,2
218	PLFEERM00018	FEERUM	9,54	145,45	33,09	0,01	126,78	9,60	1,15	3,3
219	PLONCTH00011	MOLECURE	24,72	142,90	32,51	0,01	101,26	x	1,41	---
220	PLAPSEN00011	APSENERGY	28,19	141,49	32,19	0,01	27,99	12,60	5,05	---
221	PLZPCOT00018	OTMUCHOW	30,32	139,17	31,66	0,01	136,35	13,00	1,02	---
222	PLBOWM000019	BOWIM	19,51	136,21	30,99	0,01	325,32	6,50	0,42	---
223	PLPROJP00018	PJPMAKRUM	5,98	129,82	29,53	0,01	160,93	77,30	0,81	2,8
224	PLATLPL00018	ATLANTAPL	6,09	127,93	29,10	0,01	129,47	7,50	0,99	4,8
225	PLMBION00016	MABION	16,16	127,68	29,05	0,01	24,15	x	5,29	---
226	PLPLTRG00038	POLTREG	5,92	126,02	28,67	0,01	48,68	x	2,59	---
227	PLPWRMD00011	IFIRMA	6,40	125,06	28,45	0,01	17,61	11,50	7,10	7,4
228	PLMRCOR00016	MCR	9,04	124,77	28,39	0,01	280,04	0,60	0,45	---
229	PLWDM0000029	REINO	87,44	123,29	28,05	0,01	26,89	27,10	4,58	---
230	PLZSTAL00012	EDGSA	100,50	119,59	27,21	0,01	55,23	x	2,17	---
231	PLZBMZC00019	ZREMB	14,20	116,44	26,49	0,01	39,82	71,00	2,92	---
232	PLERTEL00011	EUROTEL	3,75	111,32	25,33	0,01	68,76	36,90	1,62	---
233	PLINTMS00019	IMS	34,47	110,99	25,25	0,01	44,17	12,70	2,51	5,6
234	PLPMPOL00031	FOODHUB	46,75	104,72	23,82	0,01	100,16	x	1,05	---
235	PLKOMPP00017	KOMPAP	4,68	102,97	23,43	0,01	66,32	x	1,55	3,2
236	PLMLSTM00015	MLSYSTEM	7,38	102,15	23,24	0,01	92,06	x	1,11	---
237	PLLSSFT00016	LSISOFT	2,66	101,26	23,04	0,01	53,61	5,70	1,89	5,3
238	PLNNGRP00011	NANOGROUP	42,63	100,18	22,79	0,01	21,72	x	4,61	---
239	PLQNTHL00017	QNATECHNO	2,97	97,79	22,25	0,01	14,33	x	6,82	---
240	PLCPTLP00015	BUMECHDEF	18,00	97,20	22,11	0,01	1,35	x	71,94	---
241	PLLSRMD00018	ONEMORE	66,37	96,23	21,89	0,01	12,74	x	7,55	---
242	PLIQPRT00017	VIRTUS	83,60	95,30	21,68	0,01	14,07	x	6,77	---
243	PLIZSTL00015	IZOSTAL	32,74	93,98	21,38	0,01	286,04	3,70	0,33	3,8
244	PLSUNEX00013	SUNEX	25,72	93,12	21,19	0,01	66,73	x	1,40	---
245	PLKRKGL00012	KGL	7,05	93,10	21,18	0,01	108,42	x	0,86	---
246	PLEDINV00014	EDINVEST	12,39	91,17	20,74	0,01	39,58	13,10	2,30	17,4
247	PLCSPAM00017	CASPAR	9,86	89,74	20,42	0,01	30,92	17,00	2,90	1,4
248	PLNFI1000012	MDIENERGIA	46,11	87,61	19,93	0,01	17,91	22,10	4,89	---
249	LU0646112838	COALENERG	48,36	84,63	19,25	0,01	-12,99	20,30	x	---
250	CY0101062111	AGROTON	21,67	83,65	19,03	0,01	372,45	x	0,22	---
251	PLPIK0000018	ADATEX	64,12	80,15	18,23	0,01	88,69	9,30	0,90	---

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.	(%) (%)				
252	PLRNDCB00011	RENDER	1,08	79,69	18,13	0,01	37,58	8,90	2,12	---
253	PLBMBIT00010	BOOMBIT	13,80	75,35	17,14	0,01	78,98	14,20	0,95	4,4
254	PLINTGR00013	LUNAGLBAL	489,62	74,67	16,99	0,01	59,93	x	1,25	---
255	PLK2ITR00010	FABRITY	2,78	74,51	16,95	0,01	23,54	15,50	3,17	9,3
256	PLMSTWS00019	MOSTALWAR	20,00	74,00	16,84	0,01	-16,74	x	x	---
257	PLSEKO000014	SEKO	6,65	72,49	16,49	0,00	99,31	6,40	0,73	6,8
258	PLDELKO00019	DELKO	11,96	70,68	16,08	0,00	140,90	53,90	0,50	17,8
259	PLPEPES00018	PEPEES	95,00	68,59	15,60	0,00	156,95	x	0,44	---
260	PLESTHN00018	ESOTIQ	2,23	68,57	15,60	0,00	65,54	9,70	1,05	8,6
261	PLCDRL000043	CDRL	6,01	68,54	15,59	0,00	102,45	7,30	0,67	6,6
262	PLBIOPL00013	BIOPLANET	3,02	67,40	15,33	0,00	32,77	11,50	2,06	2,8
263	USU827061099	SILVAIR-REGS	17,54	67,36	15,32	0,00	34,81	x	1,94	---
264	NL0010391108	PHOTON	61,24	66,14	15,05	0,00	228,98	x	0,29	---
265	PLGMSOP00019	GAMEOPS	5,50	65,44	14,89	0,00	24,95	10,90	2,62	9,2
266	PLLBT0000013	LIBET	37,00	63,64	14,48	0,00	95,75	x	0,66	---
267	PLKMPTR00012	KOMPUTRON	10,77	63,03	14,34	0,00	244,69	34,10	0,26	---
268	PLURTST00010	URTESTE	1,53	62,57	14,24	0,00	22,53	x	2,78	---
269	PLECBDZ00013	ECBSA	3,15	61,47	13,98	0,00	23,98	9,70	2,56	4,1
270	PLZAMET00010	ZAMET	105,92	60,80	13,83	0,00	74,26	17,30	0,82	50,5
271	PLULTGM00013	ULTGAMES	5,23	60,67	13,80	0,00	27,21	5,50	2,23	8,6
272	PLREMAK00016	REMAK	3,00	59,55	13,55	0,00	48,75	x	1,22	---
273	PLENAP000010	ENAP	19,68	59,03	13,43	0,00	28,29	13,10	2,09	---
274	PLTRMRX00011	TERMOREX	113,50	59,02	13,43	0,00	26,67	17,60	2,21	7,7
275	PLPONAR00012	KCI	68,58	57,20	13,01	0,00	341,20	23,30	0,17	---
276	PLZRWZW00012	HERKULES	34,12	56,98	12,96	0,00	114,54	1,70	0,50	---
277	PLQNTUM00018	QUANTUM	1,36	56,78	12,92	0,00	20,33	10,10	2,79	4,3
278	PLRELPL00014	RELPOL	9,61	55,73	12,68	0,00	94,81	38,90	0,59	---
279	PLPOLWX00026	POLWAX	61,70	55,53	12,63	0,00	39,38	x	1,41	---
280	PLPTNTS00019	PATENTUS	29,50	55,46	12,62	0,00	150,24	x	0,37	---
281	PLNWAI000017	NWAI	1,79	54,32	12,36	0,00	27,32	7,70	1,99	9,9
282	PLSKTAN00010	ONESANO	65,88	54,29	12,35	0,00	3,00	x	18,10	---
283	PLGSPR000014	GETIN	189,77	54,27	12,35	0,00	53,03	x	1,02	---
284	PLSNTFG00017	AIGAMES	79,72	54,05	12,30	0,00	-4,65	x	x	---
285	PLGRNKT00019	3RGAMES	81,24	53,94	12,27	0,00	19,75	13,00	2,73	6,0
286	PLPZBDT00013	COMPREMUM	44,84	53,36	12,14	0,00	40,38	x	1,32	---
287	PLINTSP00038	INTERSPPL	175,38	52,61	11,97	0,00	-41,01	x	x	---
288	PLNFI1200018	BBIDEV	10,13	52,49	11,94	0,00	153,68	x	0,34	---
289	PLTALEX00017	TALEX	3,00	51,30	11,67	0,00	51,02	9,30	1,01	7,0
290	PLIZBLK00010	IZOBLOK	1,27	49,92	11,36	0,00	104,30	4,80	0,48	---
291	PLLENAL00015	LENA	24,88	48,76	11,09	0,00	105,52	x	0,46	5,1
292	PLCRWTR00022	CZTOREBKA	75,03	45,39	10,33	0,00	90,72	x	0,50	---
293	PLOPTEM00012	OPTEAM	7,87	45,26	10,30	0,00	32,48	5,70	1,39	---
294	PLFSING00010	FASING	3,11	45,06	10,25	0,00	188,59	3,50	0,24	3,4
295	PLGTBCK00297	CAPITEA	100,00	44,90	10,21	0,00	210,65	3,80	0,21	---
296	PLGNMTC00017	GENOMTEC	17,06	44,20	10,06	0,00	17,29	x	2,56	---
297	PLPRCHM00014	PROCHEM	2,01	42,71	9,72	0,00	16,47	x	2,59	---
298	NL0009508712	MILKILAND	31,25	42,69	9,71	0,00	-100,75	x	x	---
299	PLVNTIN00011	UNFOLD	30,30	42,12	9,58	0,00	49,16	x	0,86	---
300	PLERGZB00014	ERG	0,88	42,05	9,57	0,00	42,28	41,30	0,99	---
301	PLCMRAY00029	CORMAY	84,21	41,77	9,50	0,00	44,13	x	0,95	---
302	LU0611262873	KSGAGRO	15,02	40,70	9,26	0,00	38,91	2,00	1,05	---
303	PLUNMST00014	YARRL	7,24	39,94	9,09	0,00	28,62	16,50	1,40	---
304	PLBIOMX00015	BIOMAXIMA	4,19	39,37	8,96	0,00	48,33	48,70	0,81	---
305	PLCAMMD00032	LARQ	13,48	36,00	8,19	0,00	68,48	6,30	0,53	---
306	PLCOMPR00010	COMPERIA	3,54	35,04	7,97	0,00	16,39	99,00	2,14	---
307	PLHRPHG00023	HARPER	6,37	33,36	7,59	0,00	77,91	3,40	0,43	---
308	PLPHRMN00011	PHARMENA	11,14	32,97	7,50	0,00	8,17	x	4,03	---
309	PLKPPD000017	KPPD	1,62	32,77	7,46	0,00	92,21	x	0,36	---
310	PLEFEKT00018	EFEKT	5,00	32,47	7,39	0,00	147,10	1,50	0,22	---
311	PLNFI0600010	06MAGNA	13,92	32,44	7,38	0,00	104,02	37,10	0,31	---
312	PLJWWNT00018	JWWINVEST	11,00	32,12	7,31	0,00	42,16	9,60	0,76	4,1
313	PLSTPRK00019	STAPORKOW	6,18	30,65	6,97	0,00	21,87	15,80	1,40	---
314	PLKLSTN00017	MIRACULUM	47,50	29,93	6,81	0,00	27,58	x	1,09	---

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.	(%) (%)				
315	PLERGIN00015	ENERGOINS	18,00	28,98	6,59	0,00	41,66	x	0,70	---
316	PLSANWL00012	SANWIL	16,00	28,49	6,48	0,00	65,51	10,30	0,43	---
317	PLMUZA000019	MUZA	3,27	28,44	6,47	0,00	48,21	7,20	0,59	---
318	PLAIRWY00017	AIRWAY	115,11	28,03	6,38	0,00	-11,62	x	x	---
319	PLVVDGM00014	VIVID	55,54	27,71	6,30	0,00	3,33	x	8,33	---
320	PLNFI0400015	SOHODEV	215,40	27,36	6,22	0,00	30,24	x	0,90	---
321	PLMEXPL00010	MEXPOLSKA	7,67	26,75	6,09	0,00	13,69	3 053,90	1,95	1,7
322	PLTRNSU00013	ALTA	15,64	26,43	6,01	0,00	202,13	31,00	0,13	---
323	PLLZPSK00019	PROTEKTOR	31,83	26,13	5,94	0,00	14,94	x	1,75	---
324	PLNFI0800016	08OCTAVA	42,79	26,10	5,94	0,00	42,67	13,90	0,61	---
325	PLSKLNW00011	SKYLINE	23,32	25,65	5,84	0,00	54,19	x	0,47	---
326	PLASMOT00030	TRITON	6,36	25,33	5,76	0,00	81,50	5,30	0,31	---
327	PLPLPGR00010	IBSM	0,39	24,68	5,61	0,00	40,09	18,60	0,62	---
328	PLSARE000013	DIGITREE	3,22	24,46	5,56	0,00	24,15	31,00	1,01	---
329	PLDBENR00017	DBENERGY	3,48	24,34	5,54	0,00	26,77	22,70	0,91	---
330	PLMSTPL00018	MOSTALPLC	2,00	23,60	5,37	0,00	21,88	9,10	1,08	---
331	PLDGA0000019	DGA	1,13	23,51	5,35	0,00	21,23	6,60	1,11	0,9
332	PLPEKPL00010	PMPG	10,38	23,36	5,31	0,00	18,53	x	1,26	---
333	PLFSTFC00012	FASTFIN	22,18	22,40	5,10	0,00	0,33	3,00	67,83	---
334	PLHRDEX00021	STARHEDGE	108,94	21,68	4,93	0,00	33,38	x	0,65	---
335	PLDRG0000013	DRAGOENT	1,09	21,66	4,93	0,00	16,75	18,80	1,29	---
336	PLEKEP000019	EKOEXPORT	13,15	21,43	4,88	0,00	14,47	x	1,48	---
337	PLIDMSA00044	IDMSA	45,42	21,35	4,86	0,00	0,93	x	23,03	---
338	PLGMNGF00017	GAMFACTOR	6,13	20,30	4,62	0,00	16,56	x	1,23	---
339	PLBTCOM00016	BETACOM	4,04	20,12	4,58	0,00	20,53	8,40	0,98	2,0
340	EE0000000453	ELKOP	9,21	19,43	4,42	0,00	4,53	x	4,29	---
341	PLINCLT00015	INC	15,04	18,80	4,28	0,00	15,10	15,80	1,25	---
342	PLHDRTR00013	HYDROTOR	2,40	17,89	4,07	0,00	80,16	x	0,22	---
343	PLADDRG00015	MANYDEV	28,60	17,62	4,01	0,00	-4,10	x	x	---
344	PLMVGMS00011	MOVIEGAMES	2,57	17,57	4,00	0,00	14,83	x	1,18	---
345	PLTSGS000019	TESGAS	11,35	17,48	3,98	0,00	70,54	x	0,25	---
346	PLMGRON00016	MEGARON	2,70	16,34	3,72	0,00	20,99	63,10	0,78	---
347	PLMXCMS00016	MAXCOM	2,70	16,15	3,67	0,00	50,78	x	0,32	---
348	PLINTBD00014	INTERBUD	12,28	16,14	3,67	0,00	5,75	x	2,81	---
349	PLSMFBC00016	SIMFABRIC	12,15	16,02	3,64	0,00	11,93	x	1,34	---
350	PLTHP0000011	WISEENERG	0,34	15,84	3,60	0,00	86,98	2,60	0,18	---
351	PLNFI0700018	IMPERIO	7,83	15,66	3,56	0,00	9,31	x	1,68	---
352	PLWDMCP00013	NEXITY	10,00	15,00	3,41	0,00	-1,48	x	x	---
353	PLPBG0000029	PBG	818,42	14,73	3,35	0,00	-6 751,80	x	x	---
354	PLPRGNK00017	PRAGMAINK	3,68	14,72	3,35	0,00	14,79	x	1,00	---
355	PLSFNKS00011	SFINKS	37,94	14,53	3,31	0,00	-85,98	x	x	---
356	PLIZCJR00017	IZOLACJA	3,80	14,44	3,29	0,00	18,13	x	0,80	---
357	PLASMGR00014	ASMGROUP	97,44	14,03	3,19	0,00	66,35	x	0,21	---
358	PLNFI0500012	NOVAVISGR	35,02	13,95	3,17	0,00	-1,09	x	x	---
359	CY0102492119	KDMSHIPNG	9,30	13,01	2,96	0,00	129,56	1,40	0,10	---
360	PLWDPCK00017	WOODPCKR	5,00	12,40	2,82	0,00	10,37	x	1,20	---
361	PLA340200015	BIGCHEESE	4,14	12,34	2,81	0,00	11,14	x	1,11	---
362	PLTNDRH00012	TENDERHUT	2,29	12,10	2,75	0,00	11,87	x	1,02	---
363	PLCELPD00013	CELTIC	15,91	10,85	2,47	0,00	14,93	x	0,73	---
364	PLECMNG00019	NTCAPITAL	14,46	8,56	1,95	0,00	16,48	x	0,52	---
365	EE0000000552	ATLANTIS	7,00	8,54	1,94	0,00	4,03	26,30	2,12	---
366	EE0000002897	FON	5,00	8,50	1,93	0,00	18,58	7,40	0,46	---
367	EE3100149154	IFCAPITAL	1,60	8,48	1,93	0,00	1,83	x	4,64	---
368	PLADVIV00015	ADIUVO	13,17	7,90	1,80	0,00	-37,17	x	x	---
369	PLKAREN00014	CCENERGY	34,28	7,68	1,75	0,00	2,13	x	3,60	---
370	PLMWTRD00013	MWTRADE	2,55	6,43	1,46	0,00	12,98	x	0,50	---
371	EE3100099391	IFSA	50,00	5,90	1,34	0,00	1,27	x	4,66	---
372	SE0001856519	REINHOLD	143,52	5,81	1,32	0,00	-5,45	x	x	---
373	PLTWRNV00013	TOWERINVT	2,66	4,35	0,99	0,00	0,28	1,50	15,71	---
374	PLBEFSN00010	PBSFINANSE	10,45	4,29	0,98	0,00	8,62	x	0,50	---
375	PLLSTIA00018	INDYGO	16,53	4,13	0,94	0,00	12,38	55,10	0,33	---
376	PLPRNTC00017	REGNON	4,77	3,79	0,86	0,00	-0,01	x	x	---
377	PLAMPLI00019	AMPLI	3,28	3,61	0,82	0,00	9,98	2,60	0,36	---

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.*	(%) *(%)*				
378	PLADVPL00029	SATIS	13,96	3,38	0,77	0,00	-273,47	x	x	---
379	PLERPCO00017	EUCO	5,60	2,86	0,65	0,00	-80,93	0,20	x	---
380	PLPRMMD00012	PRIMAMODA	3,20	2,69	0,61	0,00	2,19	23,40	1,23	---
381	PLTBULL00024	TBULL	1,19	1,81	0,41	0,00	-1,22	x	x	---
382	PLREDAN00019	REDAN	35,71	1,79	0,41	0,00	-22,61	x	x	---
383	PLKRKCH00019	KRAKCHEM	9,00	1,40	0,32	0,00	-77,40	x	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	PLPKO0000016	PKOBP	8 256,56	1 806,78	14,34	86,40	3 238 399	16 746	4
2	LU2237380790	ALLEGRO	5 693,15	1 158,23	9,89	114,20	4 648 425	13 724	5
3	PLKGHM000017	KGHM	5 082,68	1 147,33	8,83	91,10	728 590	17 708	6
4	PLPKN0000018	PKNORLEN	4 279,29	967,13	7,43	27,60	1 281 238	15 048	5
5	PLPEKAO00016	PEKAO	3 540,01	767,01	6,15	58,00	608 948	7 620	6
6	PLDINPL00011	DINOPL	2 878,06	626,90	5,00	90,90	3 564 822	11 315	7
7	PLLPP0000011	LPP	2 476,17	507,60	4,30	72,10	4 349	1 818	11
8	PLPZU0000011	PZU	2 419,12	534,17	4,20	43,90	1 517 876	8 631	6
9	PLXTRDM00011	XTB	1 979,75	436,90	3,44	137,30	645 535	15 520	10
10	PLOPTTC00011	CDPROJEKT	1 539,93	346,89	2,67	66,70	266 353	7 460	9
11	PLBZ00000044	ERSTEPL	1 505,60	327,02	2,61	21,60	88 133	4 905	8
12	NL0015000AU7	PEPCO	1 457,91	323,53	2,53	61,00	1 409 499	6 070	11
13	CY1000031710	ASBIS	1 294,95	292,42	2,25	157,10	348 611	8 554	24
14	PLPGER000010	PGE	1 258,68	283,63	2,19	39,20	3 513 989	7 298	11
15	LU2910446546	ZABKA	1 069,88	226,25	1,86	38,30	1 534 828	1 826	4
16	PLALIOR00045	ALIOR	990,13	214,82	1,72	64,80	338 291	4 300	9
17	PLBRE0000012	MBANK	932,42	197,96	1,62	16,70	28 426	3 517	13
18	PLSOFTB00016	ASSECOPOL	816,03	184,28	1,42	47,50	157 823	3 871	12
19	PLKRK0000010	KRUK	796,40	178,52	1,38	132,50	103 551	6 454	12
20	PLBNFTS00018	BENEFIT	701,35	152,04	1,22	43,00	5 671	1 473	19
21	PLTAURN00011	TAURONPE	648,72	147,77	1,13	49,50	3 148 345	6 239	9
22	PLCCC0000016	MODIVO	624,58	142,19	1,08	106,20	299 507	4 380	13
23	PLBUDMX00013	BUDIMEX	582,22	130,45	1,01	37,10	37 915	4 661	10
24	PLKETY000011	KETY	511,08	114,39	0,89	46,70	18 418	2 439	15
25	PLCFRPT00013	CYFRPLSAT	495,65	111,19	0,86	78,50	1 444 051	4 091	23
26	PLTLKPL00017	ORANGEPL	485,31	108,89	0,84	26,80	1 404 941	3 183	14
27	PLBIG0000016	MILLENNIUM	479,82	92,83	0,83	19,90	967 128	3 101	15
28	PLJSW0000015	JSW	280,88	64,07	0,49	87,80	412 207	2 799	20
29	PLCRTCH00017	CREOTECH	268,68	60,90	0,47	100,70	14 121	1 736	33
30	PLINTCS00010	INTERCARS	215,65	29,28	0,37	17,10	9 687	459	42
31	PLGPW0000017	GPW	197,41	43,70	0,34	80,30	87 398	1 954	24
32	PLSNKTK00019	SYNEKTIK	196,54	44,47	0,34	76,70	26 177	3 191	17
33	PLENEA000013	ENEA	171,95	38,93	0,30	17,00	360 357	1 574	31
34	PLATPRT00018	AUTOPARTN	167,19	38,21	0,29	50,40	263 184	1 488	36
35	PL4FNMD00013	DIGITANET	157,67	35,47	0,27	120,50	22 008	2 452	39
36	PLBSK0000017	INGBSK	142,35	30,40	0,25	2,70	14 162	1 147	19
37	PLDGNST00012	DIAG	115,62	25,86	0,20	47,20	33 643	1 328	17
38	PLZATRM00012	GRUPAAZOTY	112,08	25,18	0,19	69,70	276 592	1 641	22
39	PLMSTSD00019	POLIMEXMS	105,13	16,99	0,18	61,60	644 347	1 008	33
40	PLNTSYS00013	NTTSYSTEM	104,56	23,82	0,18	270,90	150 073	1 548	103
41	PLBGZ0000010	BNPPPL	94,09	11,36	0,16	8,00	25 993	315	29
42	PLSCWAY00018	SCANWAY	88,41	19,49	0,15	180,10	12 306	804	63
43	PLBH00000012	HANDLOWY	87,17	19,48	0,15	6,30	32 826	567	24
44	PLLVTSF00010	TEXT	73,56	16,78	0,13	82,30	84 788	1 192	21
45	PLR220000018	CYBERFLKS	72,12	16,47	0,13	22,50	16 650	1 424	32
46	PLRNBWT00031	RAINBOW	68,05	13,81	0,12	47,40	25 022	790	33
47	PLCTHQM00018	CRQUANTUM	62,27	14,22	0,11	99,80	12 792	946	51
48	PLCPTLP00015	BUMECHDEF	60,78	13,84	0,11	1 123,40	404 406	834	122
49	PLMOBRK00013	MOBRUK	59,65	9,04	0,10	57,80	6 494	435	40
50	PLLCCRP00017	DEVELIA	58,29	12,65	0,10	16,20	303 664	1 274	31
51	PLVNTCP00019	NIEWIADOW	55,22	12,61	0,10	73,40	153 390	735	52
52	PLLWBGD00016	BOGDANKA	50,27	11,47	0,09	64,80	88 172	746	50
53	PLLUBAW00013	LUBAWA	49,86	11,38	0,09	34,40	206 958	979	40
54	PLVRCM000016	VERCOM	42,27	6,94	0,07	17,20	15 292	565	30
55	PLPKPCR00011	PKPCARGO	37,27	8,51	0,06	90,90	162 896	779	46
56	PLEURCH00011	EUROCASH	37,06	8,00	0,06	62,50	347 989	712	47
57	PLDMDVL00012	DOMDEV	35,53	8,11	0,06	6,60	6 819	446	49
58	PLVOXEL00014	VOXEL	32,61	5,36	0,06	32,60	9 768	309	40
59	PLPSSUS00018	PASSUS	31,43	7,18	0,05	127,90	8 260	540	79
60	PLUNMOT00013	UNIMOT	30,35	6,93	0,05	29,70	8 905	372	56
61	PLMURPL00190	MURAPOL	28,44	3,91	0,05	21,30	34 790	366	46
62	PLMRBUD00015	MIRBUD	28,41	6,48	0,05	25,50	112 314	613	39
63	PLTRFRM00018	NEUCA	27,69	5,53	0,05	9,60	1 780	210	31
64	PLHOGA000041	WASKO	27,16	6,19	0,05	50,30	183 353	530	119
65	PLLSRMD00018	ONEMORE	26,95	6,16	0,05	252,70	670 874	786	147
66	PLCNTSL00014	COGNOR	26,31	6,00	0,05	26,40	233 052	854	36
67	PLPILAB00012	DATAWALK	26,19	5,98	0,05	42,80	10 957	448	74

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.*					
68	IT0005239360	UNICREDIT	25,50	5,82	0,04	0,10	3 460	8	72
69	PLWRTPL00027	WIRTUALNA	25,49	2,30	0,04	27,80	20 531	153	52
70	PLNEWAG00012	NEWAG	25,18	5,75	0,04	6,40	11 429	540	57
71	PLTSQGM00016	TSGAMES	24,51	5,60	0,04	44,80	11 614	378	41
72	PLAB00000019	ABPL	24,00	5,40	0,04	11,00	7 138	485	49
73	PLBMECH00012	BUMECH	22,90	5,22	0,04	130,90	78 524	515	82
74	PLCRPJR00019	CREEPYJAR	22,59	5,16	0,04	93,30	2 638	238	96
75	PLTORPL00016	TORPOL	22,21	5,07	0,04	16,40	15 050	373	45
76	PLMDNCE00016	MEDINICE	21,81	4,98	0,04	42,10	17 578	462	91
77	PLELEKT00016	ELEKTROTI	21,73	4,96	0,04	39,60	15 831	514	58
78	PLSLVCR00029	SELVITA	21,01	4,51	0,04	84,30	50 158	372	68
79	PLMDCLG00015	MEDICALG	20,75	4,74	0,04	109,40	37 629	443	66
80	PLCMP0000017	COMP	19,94	4,55	0,03	11,30	8 860	329	61
81	PLSTLEX00019	STALEXP	19,87	4,53	0,03	48,00	474 811	300	54
82	PLAGORA00067	AGORA	19,67	3,50	0,03	45,10	74 780	145	117
83	PLQRCUS00012	QUERCUS	19,23	1,89	0,03	34,00	68 714	109	97
84	PLBCLTX00019	BIOCELTIX	18,95	4,32	0,03	58,20	12 867	377	80
85	PLACTIN00018	ACTION	18,42	4,20	0,03	33,10	17 087	336	62
86	PLGRPRC00015	GRUPRACUJ	18,32	4,18	0,03	5,50	15 142	263	39
87	AU0000198939	GREENX	18,22	4,16	0,03	28,80	306 980	322	40
88	NL0000686509	ASTARTA	17,86	4,08	0,03	26,30	26 323	258	92
89	PLSNBIO00013	SYN2BIO	17,72	4,05	0,03	36,20	12 639	600	70
90	PLCMPLD00016	SYGNITY	16,69	3,81	0,03	9,70	8 788	234	71
91	US44853H1086	HUUUGE	16,68	3,81	0,03	24,50	31 441	130	64
92	PLVIGOS00015	VIGOPHOTN	16,65	3,80	0,03	33,70	1 354	132	103
93	PLCLDTC00019	CLOUD	16,31	3,72	0,03	30,10	6 019	169	104
94	PLCPTRT00014	CAPTORTX	15,78	2,72	0,03	57,60	11 996	111	174
95	PLVOTUM00016	VOTUM	15,08	3,44	0,03	32,70	15 674	348	43
96	PLZRWZW00012	HERKULES	15,07	3,44	0,03	241,50	329 610	325	119
97	PLDADEL00013	DADELO	14,71	3,36	0,03	15,20	7 150	224	101
98	PLZEPAK00012	ZEPAK	14,41	3,29	0,03	16,70	34 010	252	64
99	PLTOYA000011	TOYA	14,03	3,20	0,02	19,80	58 718	264	80
100	PLMRCTR00015	MERCATOR	13,83	3,16	0,02	41,60	10 685	198	61
101	PLPRBLG00010	MULTIQURE	13,74	3,14	0,02	127,50	403 203	452	78
102	PLATAL000046	ATAL	13,51	3,09	0,02	6,00	10 006	193	52
103	PLENTER00017	ENTER	12,85	2,93	0,02	17,20	12 077	257	50
104	PLKGNRC00015	KOGENERA	12,70	2,90	0,02	11,90	7 112	149	69
105	PLSCPFL00018	SCPFL	12,45	2,83	0,02	31,20	3 952	155	103
106	PLMSTZB00018	MOSTALZAB	12,13	2,77	0,02	29,90	82 089	203	75
107	PL11BTS00015	11BIT	12,12	2,77	0,02	47,40	4 583	236	53
108	PLERBUD00012	ERBUD	12,08	1,74	0,02	49,70	23 701	154	101
109	PLPLAYW00015	PLAYWAY	11,47	2,62	0,02	7,90	2 112	142	64
110	PLSELVT00013	RYVU	10,80	2,46	0,02	36,70	28 020	241	79
112	PLFERRO00016	FERRO	10,74	2,45	0,02	19,80	16 781	243	69
111	PLCTINT00018	CIGAMES	10,74	2,45	0,02	22,70	198 654	240	87
113	PLJRINV00013	JRH	10,36	2,36	0,02	61,30	111 487	167	260
114	PLCLNPH00015	CLNPHARMA	9,60	2,19	0,02	15,10	23 456	296	87
115	PLATREM00017	ATREM	9,56	2,18	0,02	43,40	7 949	217	87
116	PLARTFX00011	ARTIFEX	9,51	2,17	0,02	44,70	21 490	161	76
117	PLBRSZW00011	BORYSZEW	9,24	2,11	0,02	9,50	91 161	264	74
118	PLOPNPL00013	OPONEO.PL	8,78	2,00	0,02	8,40	3 802	136	80
119	PLATMSI00016	ATENDE	8,24	1,88	0,01	49,00	71 280	171	127
120	PLAMICA00010	AMICA	8,06	1,84	0,01	40,20	8 125	205	37
121	PLPCCRK00076	PCCROKITA	7,96	1,82	0,01	13,80	5 687	138	58
122	PLPKBEX00072	PEKABEX	7,89	1,80	0,01	42,50	42 221	175	68
123	PLAPATR00018	APATOR	6,96	1,59	0,01	12,20	12 330	182	89
124	PLROBYG00321	ROBYG	6,82	1,56	0,01	2,40	10 321	155	79
125	HU0000153937	MOL	6,80	1,55	0,01	0,20	5 241	89	60
126	PLARLEN00012	ARLEN	6,51	1,49	0,01	15,40	13 596	152	111
127	PLANSWR00019	ANSWEAR	6,47	1,48	0,01	16,90	12 828	121	95
128	PLAMBRA00013	AMBRA	6,27	1,43	0,01	20,30	14 450	204	96
129	PLZSTAL00012	EDGSA	6,02	1,37	0,01	146,10	195 706	175	194
130	PLODLPL00013	ODLEWNIE	5,72	1,31	0,01	16,50	13 251	132	92
131	ES0105375002	AMREST	5,44	1,24	0,01	2,90	25 510	216	49
132	PLDECOR00013	DECORA	5,14	1,17	0,01	6,60	2 789	122	76
133	PLTRKPL00014	TRAKCJA	5,12	1,17	0,01	23,90	70 615	170	80
134	PLBLOBR00014	BLOOBER	5,11	1,17	0,01	13,60	10 526	196	102
135	PLASSEE00014	ASSECOSEE	5,09	1,16	0,01	1,50	3 097	107	67

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.					
136	PLVSTLA00011	VRG	5,06	0,80	0,01	4,60	43 077	79	91
137	PLONCTH00011	MOLECURE	5,06	1,15	0,01	36,50	36 072	238	182
138	PLSUNEX00013	SUNEX	4,92	1,12	0,01	82,20	56 817	188	150
139	PLMBION00016	MABION	4,91	1,12	0,01	47,40	27 646	113	100
140	LU0327357389	KERNEL	4,60	1,05	0,01	3,40	10 602	28	31
141	PLBOS0000019	BOS	4,57	1,04	0,01	5,50	20 273	112	90
142	PLWNDMB00010	AILLERON	4,54	1,04	0,01	37,80	12 744	87	101
143	PLWELTN00012	WIELTON	4,45	0,79	0,01	13,10	41 467	135	61
144	PLPLSEP00013	PEP	4,36	1,00	0,01	1,20	3 712	104	41
145	PLSPRSF00011	SPYROSOFT	4,29	0,98	0,01	13,60	594	66	84
146	PLNCTLC00018	NOCTILUCA	4,19	0,96	0,01	27,60	2 170	91	112
147	PLARTPR00012	ARCTIC	4,18	0,95	0,01	12,10	33 441	110	67
148	PLBIOTN00029	BIOTON	4,11	0,94	0,01	14,50	49 824	111	108
149	PLMLSTM00015	MLSYSTEM	4,04	0,92	0,01	59,80	12 867	108	100
150	PLTRNSP00013	TRANSPOL	4,03	0,92	0,01	16,20	13 143	83	154
151	PLDEBCA00016	DEBICA	3,78	0,86	0,01	3,40	1 896	127	60
152	PLVNDEX00013	VINDEXUS	3,76	0,86	0,01	28,00	13 079	55	95
153	PLWTCHN00030	WITTCHEN	3,67	0,84	0,01	20,10	14 871	172	66
154	PLGRODN00015	GRODNO	3,64	0,83	0,01	54,30	11 679	118	103
155	PLSKRBH00014	SKARBIEC	3,61	0,82	0,01	15,10	4 122	70	98
156	PLINTMS00019	IMS	3,60	0,82	0,01	37,80	52 151	146	132
157	LU0607203980	IMCOMPANY	3,56	0,81	0,01	4,90	6 888	76	125
158	PLECHPS00019	ECHO	3,50	0,80	0,01	1,80	29 388	56	62
159	CA55025J1030	LMCU	3,42	0,78	0,01	1,50	6 621	133	178
160	PLREMAK00016	REMAK	3,37	0,77	0,01	65,40	7 845	45	29
161	PLPCCEX00010	PCCEXOL	3,36	0,77	0,01	47,20	73 195	73	82
162	PLABS0000018	ASSECOBS	3,35	0,77	0,01	1,30	1 725	92	83
163	PLXTPL000018	XTPL	3,25	0,74	0,01	17,80	2 069	124	104
165	PLMCIMG00012	MCI	3,24	0,74	0,01	2,50	5 308	42	88
164	PLSTLPD00017	STALPROD	3,24	0,74	0,01	4,10	634	27	71
167	PLSTIGR00012	COLUMBUS	3,20	0,73	0,01	17,90	49 110	133	169
166	PLATM0000021	ATMGRUPA	3,20	0,73	0,01	16,70	40 865	106	79
168	PLZBMZC00019	ZREMB	3,18	0,73	0,01	30,70	16 795	130	139
169	PL4MASS00011	4MASS	3,17	0,72	0,01	25,50	24 488	72	142
170	PLBIOPL00013	BIOPLANET	3,16	0,72	0,01	54,80	6 626	39	304
171	PLIQPRT00017	VIRTUS	2,97	0,68	0,01	32,50	108 808	108	131
172	PLLBT0000013	LIBET	2,93	0,67	0,01	62,10	91 850	27	293
173	PLUNBEP00015	UNIBEP	2,82	0,65	0,00	6,20	8 626	101	85
174	PLPWRMD00011	IFIRMA	2,72	0,62	0,00	32,80	5 996	186	104
175	PLAPSEN00011	APSENERGY	2,69	0,61	0,00	20,60	23 273	98	218
176	PLKMPTR00012	KOMPUTRON	2,64	0,60	0,00	44,70	19 272	63	177
177	PLONDE000018	ONDE	2,61	0,60	0,00	6,60	14 393	100	91
178	PLRXCNC00017	REX	2,58	0,59	0,00	2,70	10 313	28	180
179	PLIZSTL00015	IZOSTAL	2,53	0,58	0,00	29,30	38 363	63	104
180	PLZAMET00010	ZAMET	2,51	0,57	0,00	47,00	199 001	43	62
181	PLMSTWS00019	MOSTALWAR	2,46	0,56	0,00	34,80	27 807	82	170
182	PLKNOPL00014	KINOPOL	2,45	0,56	0,00	7,80	6 215	50	72
183	PLBMDLB00018	SNTVERSE	2,45	0,56	0,00	17,40	40 144	89	84
184	PLMKRNP00015	MAKARONPL	2,43	0,56	0,00	10,50	4 619	99	110
185	PLNFI1000012	MDIENERGIA	2,42	0,55	0,00	28,90	53 307	103	164
186	PLIDMSA00044	IDMSA	2,40	0,55	0,00	119,90	217 833	62	311
187	PLBEST000010	BEST	2,26	0,51	0,00	3,00	3 247	30	141
188	PLSELNA00010	SELENAFM	2,25	0,51	0,00	2,50	1 842	51	125
189	PLGNMTC00017	GENOMTEC	2,20	0,50	0,00	51,90	35 452	69	208
190	PLSTLPF00012	STALPROFI	2,19	0,50	0,00	20,80	11 252	75	81
191	LU0646112838	COALENERG	2,10	0,48	0,00	92,30	53 884	102	138
192	PLWAWEL00013	WAWEL	2,05	0,47	0,00	2,20	131	22	56
193	PLPCFGR00010	PCFGROUP	1,98	0,45	0,00	15,20	28 017	47	150
194	PLODRTS00017	OTLOG	1,93	0,44	0,00	11,50	6 023	65	263
195	PLARHCM00016	ARCHICOM	1,84	0,42	0,00	0,90	1 693	31	152
196	PLZUE0000015	ZUE	1,78	0,41	0,00	7,50	6 865	29	98
197	PLDEKPL00032	DEKPOL	1,68	0,38	0,00	3,90	1 288	52	110
198	PLMLPGR00017	MLPGROUP	1,64	0,37	0,00	0,70	686	33	112
199	PLMNNCP00011	MENNICA	1,63	0,37	0,00	0,90	1 916	66	138
200	PLIPOPM00011	IPOPEMA	1,61	0,37	0,00	7,10	8 523	36	107
201	PLBOWM000019	BOWIM	1,58	0,36	0,00	19,60	10 277	61	128
202	SI0031102120	KRKA	1,48	0,34	0,00	0,10	60	12	78
203	PLLSSFT00016	LSISOFT	1,41	0,32	0,00	16,10	1 566	35	175

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.*					
204	PLFORTE00012	FORTE	1,40	0,32	0,00	4,60	4 357	51	111
205	PLSTLSK00016	SANOK	1,35	0,31	0,00	2,90	3 107	45	52
206	PLHRPHG00023	HARPER	1,34	0,31	0,00	42,60	10 852	28	169
207	ES0113900J37	SANTANDER	1,34	0,30	0,00	0,00	1 214	16	71
208	PLMFO0000013	MFO	1,31	0,30	0,00	9,10	2 022	26	157
209	PLPLTRG00038	POLTREG	1,24	0,28	0,00	13,00	2 814	35	256
210	PLMAKRM00019	IMMOBILE	1,19	0,27	0,00	4,00	12 033	33	122
211	PLPZBDT00013	COMPREMUM	1,14	0,26	0,00	26,60	43 636	33	179
212	PLASMGR00014	ASMGROUP	1,14	0,26	0,00	148,60	338 983	75	200
213	PLGTBCK00297	CAPITEA	1,06	0,24	0,00	25,30	101 100	49	195
214	PLGSPR000014	GETIN	1,04	0,24	0,00	21,30	161 515	62	156
215	PLESTHN00018	ESOTIQ	1,01	0,23	0,00	29,50	1 455	54	121
216	BG1100114062	EUROHOLD	1,00	0,23	0,00	0,40	5 984	31	580
217	PLPTWP000015	PTWP	0,98	0,22	0,00	4,70	302	16	155
218	PLERTEL00011	EUROTEL	0,96	0,22	0,00	10,10	1 519	38	125
220	PLNNGRP00011	NANOGROUP	0,95	0,22	0,00	10,70	18 246	59	200
219	PLLZPSK00019	PROTEKTOR	0,95	0,22	0,00	65,40	49 789	75	122
221	PLOPTEM00012	OPTEAM	0,94	0,21	0,00	24,30	7 655	24	160
223	PLCSPAM00017	CASPAR	0,93	0,21	0,00	10,20	4 029	44	389
222	PLMNRTR00012	MONNARI	0,93	0,21	0,00	8,10	8 398	32	121
225	PLMVGMS00011	MOVIEGAMES	0,92	0,21	0,00	58,20	5 986	54	176
224	PLCELPD00013	CELTIC	0,92	0,21	0,00	265,40	57 042	35	339
226	PLQNTHL00017	QNATECHNO	0,90	0,21	0,00	10,30	1 212	53	211
227	PLGLBLC00011	DMGROUP	0,89	0,20	0,00	31,00	22 722	48	105
229	PLGMNGF00017	GAMFACTOR	0,89	0,20	0,00	46,40	11 280	68	106
228	PLCOMPR00010	COMPERIA	0,89	0,20	0,00	37,50	4 283	22	316
230	PLACSA000014	ACAUTOGAZ	0,88	0,20	0,00	5,10	1 889	27	148
231	PLSEKO000014	SEKO	0,86	0,20	0,00	13,80	3 679	36	105
232	PLZAPUL00057	PULAWY	0,84	0,19	0,00	1,10	870	24	107
233	PLMRVDV00011	MARVIPOL	0,82	0,19	0,00	2,70	4 572	34	92
234	PLPOLWX00026	POLWAX	0,80	0,18	0,00	16,00	39 191	21	166
237	PLEDINV00014	EDINVEST	0,80	0,18	0,00	10,20	5 051	32	168
236	PLKLSTN00017	MIRACULUM	0,80	0,18	0,00	31,90	60 546	32	294
235	EE3100099391	IFSA	0,80	0,18	0,00	134,70	274 045	47	473
238	PLULTGM00013	ULTGAMES	0,77	0,18	0,00	14,10	2 943	24	117
239	PLHELIO00014	HELIO	0,75	0,17	0,00	3,50	706	16	114
241	PLSNZKA00033	SNIEZKA	0,73	0,17	0,00	0,80	394	20	123
240	PLUNMST00014	YARRL	0,73	0,17	0,00	25,40	5 974	33	204
242	PLNFI0700018	IMPERIO	0,72	0,17	0,00	54,50	17 087	14	445
243	PLSFNKS00011	SFINKS	0,71	0,16	0,00	54,50	82 390	46	254
244	PLURTST00010	URTESTE	0,69	0,16	0,00	12,30	749	21	246
245	PLQNTUM00018	QUANTUM	0,66	0,15	0,00	27,90	686	2	0
246	NL0009508712	MILKILAND	0,64	0,14	0,00	16,70	20 862	25	198
247	PLINSTK00013	INSTALKRK	0,63	0,14	0,00	3,20	801	20	139
249	PLROPCE00017	ROPCZYCE	0,62	0,14	0,00	4,90	1 229	25	134
248	PLTRNSU00013	ALTA	0,62	0,14	0,00	30,50	17 100	6	207
250	PLSARE000013	DIGITREE	0,61	0,14	0,00	27,30	3 511	24	261
252	LU0611262873	KSGAGRO	0,61	0,14	0,00	16,40	9 779	40	164
251	PLATLPL00018	ATLANTAPL	0,61	0,14	0,00	5,30	1 284	16	204
253	PLDELKO00019	DELKO	0,59	0,13	0,00	9,40	4 492	30	87
254	PLPANVA00013	PANOVA	0,57	0,13	0,00	5,90	1 361	21	148
255	PLKLNR000017	RAWLPLUG	0,56	0,13	0,00	1,30	1 668	11	206
257	CZ0005112300	CEZ	0,56	0,13	0,00	0,00	106	9	146
256	PLRESBD00032	EQUNICO	0,56	0,13	0,00	4,90	17 508	19	190
258	PLKRKCH00019	KRAKCHEM	0,55	0,13	0,00	406,00	146 162	49	293
259	PLSTPRK00019	STAPORKOW	0,52	0,12	0,00	19,20	4 752	5	83
262	PLNVITA00018	NOVITA	0,52	0,12	0,00	2,10	210	17	311
261	PLGRNKT00019	3RGAMES	0,52	0,12	0,00	10,80	34 930	57	237
260	PLPHN0000014	PHN	0,52	0,12	0,00	1,30	2 613	12	83
264	PLZCPLC00036	POLICE	0,50	0,11	0,00	0,60	3 136	30	214
263	PLGTC0000037	GTC	0,50	0,11	0,00	0,40	9 871	17	171
265	PLCMRAY00029	CORMAY	0,48	0,11	0,00	12,70	42 855	50	171
266	PLNFI0500012	NOVAVISGR	0,47	0,11	0,00	33,60	47 072	54	185
267	PLWRWCK00013	SECOGROUP	0,45	0,10	0,00	1,80	598	8	181
269	PLMRCOR00016	MCR	0,44	0,10	0,00	3,80	1 375	24	120
268	PLINTRL00013	INTROL	0,44	0,10	0,00	4,20	2 349	23	138
270	PLSMFBC00016	SIMFABRIC	0,43	0,10	0,00	59,60	14 901	30	271
272	PLNFI1200018	BBIDEV	0,43	0,10	0,00	8,90	3 619	10	103

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.					
271	PLECBDZ00013	ECBSA	0,43	0,10	0,00	7,70	964	22	210
273	PLADVIV00015	ADIUVO	0,42	0,10	0,00	81,00	31 505	24	318
274	PLBMBIT00010	BOOMBIT	0,42	0,10	0,00	10,50	3 283	21	209
277	PLBIOMX00015	BIOMAXIMA	0,42	0,10	0,00	11,50	1 927	27	72
276	PLATTFI00018	ALTUS	0,42	0,10	0,00	3,10	5 006	11	332
275	PLWDM0000029	REINO	0,42	0,10	0,00	3,90	13 721	14	256
279	PLDBENR00017	DBENERGY	0,40	0,09	0,00	28,80	2 564	26	284
278	PLRELPL00014	RELPOL	0,40	0,09	0,00	8,10	3 099	31	181
280	PLZTKMA00017	MANGATA	0,39	0,09	0,00	1,10	298	14	73
281	PLLENAL00015	LENA	0,39	0,09	0,00	8,90	8 808	24	99
282	PLA340200015	BIGCHEESE	0,36	0,08	0,00	28,90	4 786	26	141
283	PLNWAI000017	NWAI	0,36	0,08	0,00	7,50	533	9	296
284	PLAIRWY00017	AIRWAY	0,35	0,08	0,00	16,70	64 474	36	189
286	PLSONEL00011	SONEL	0,35	0,08	0,00	2,20	1 254	20	122
285	NL0010391108	PHOTON	0,35	0,08	0,00	5,70	13 867	33	211
287	PLLENTX00010	LENTEX	0,33	0,08	0,00	1,30	2 074	12	130
288	PLTRCZN00016	TARCZYNSKI	0,32	0,07	0,00	0,40	125	20	196
291	PLFEERM00018	FEERUM	0,32	0,07	0,00	2,40	912	10	206
290	PLTSGS000019	TESGAS	0,32	0,07	0,00	29,90	9 167	14	172
289	PLK2ITR00010	FABRITY	0,32	0,07	0,00	4,90	542	16	148
292	CY0101062111	AGROTON	0,31	0,07	0,00	4,10	3 525	18	211
294	PLMEXPL00010	MEXPOLSKA	0,30	0,07	0,00	13,50	4 146	23	182
293	PLGMSOP00019	GAMEOPS	0,30	0,07	0,00	5,30	1 165	13	200
296	PLINTBD00014	INTERBUD	0,29	0,07	0,00	33,30	9 553	11	314
295	PLBTCOM00016	BETACOM	0,29	0,07	0,00	16,50	2 659	7	149
297	PLHDRTR00013	HYDROTOR	0,27	0,06	0,00	15,80	1 454	12	156
298	BG11SOSOBT18	SOPHARMA	0,26	0,06	0,00	0,00	960	8	504
301	PLINCLT00015	INC	0,26	0,06	0,00	15,50	8 862	18	280
300	PLAPLS000016	APLISENS	0,26	0,06	0,00	1,50	650	19	125
299	PLRNKPR00014	RANKPROGR	0,26	0,06	0,00	2,80	2 753	11	124
303	AT0000827209	WARIMPEX	0,25	0,06	0,00	2,60	5 638	18	160
302	PLTWRNV00013	TOWERINVT	0,25	0,06	0,00	64,00	6 812	18	505
304	PLRFMET00016	RAFAMET	0,24	0,05	0,00	1,60	278	10	210
307	PLWDPCK00017	WOODPCKR	0,24	0,06	0,00	21,10	4 211	33	214
306	PLECMNG00019	NTCAPITAL	0,24	0,06	0,00	35,70	18 770	10	287
305	PLERGIN00015	ENERGOINS	0,24	0,06	0,00	9,40	6 741	17	274
308	PLRNDCB00011	RENDER	0,23	0,05	0,00	3,40	146	11	328
310	USU827061099	SILVAIR-REGS	0,23	0,05	0,00	4,30	2 823	5	68
309	PLSANWL00012	SANWIL	0,23	0,05	0,00	9,20	5 883	8	201
311	PLKRKGL00012	KGL	0,21	0,05	0,00	6,20	754	6	251
312	PLPROJP00018	PJPMAKRUM	0,20	0,05	0,00	1,80	420	7	258
314	PLPONAR00012	KCI	0,19	0,04	0,00	3,70	10 208	6	135
313	PLCDRL000043	CDRL	0,19	0,04	0,00	5,80	695	10	284
316	PLINPRO00015	INPRO	0,18	0,04	0,00	0,70	1 157	8	177
315	NL0011882741	PLAZACNTR	0,18	0,04	0,00	23,70	6 492	17	188
318	PLMSTPL00018	MOSTALPLC	0,17	0,04	0,00	7,80	600	8	185
317	PLTHP0000011	WISEENERG	0,17	0,04	0,00	19,50	153	5	308
319	PLEFEKT00018	EFEKT	0,16	0,04	0,00	17,00	1 022	5	0
322	PLTALEX00017	TALEX	0,16	0,04	0,00	8,60	401	7	224
321	PLCAMMD00032	LARQ	0,16	0,04	0,00	7,20	2 706	4	306
320	EE0000000453	ELKOP	0,16	0,04	0,00	9,30	3 440	10	304
323	PLNEPTS00011	YANOSIK	0,15	0,04	0,00	1,70	402	14	185
325	PLLKMDW00049	LOKUM	0,15	0,03	0,00	0,40	296	5	326
324	PLVVDGM00014	VIVID	0,15	0,03	0,00	8,20	12 764	22	181
326	PLKRVTM00010	KRVITAMIN	0,14	0,03	0,00	1,00	509	4	0
328	PLBEFSN00010	PBSFINANSE	0,14	0,03	0,00	30,40	12 719	7	0
327	PLERGZB00014	ERG	0,14	0,03	0,00	3,90	136	2	345
329	PLELPO000016	WIKANA	0,13	0,03	0,00	1,00	626	4	252
331	PLNFI0600010	06MAGNA	0,13	0,03	0,00	4,50	2 492	14	185
330	PLPEPES00018	PEPEES	0,13	0,03	0,00	2,10	7 929	8	268
332	PLCVTNH00040	CAVATINA	0,12	0,03	0,00	0,40	434	7	101
335	PLVNTIN00011	UNFOLD	0,12	0,03	0,00	3,40	4 175	5	541
334	PLWDMCP00013	NEXITY	0,12	0,03	0,00	41,80	3 846	16	428
333	PLPRCHM00014	PROCHEM	0,12	0,03	0,00	3,20	253	5	331
336	PLDRG0000013	DRAGOENT	0,11	0,03	0,00	5,40	236	10	276
338	PLSKTAN00010	ONESANO	0,11	0,02	0,00	2,10	5 582	12	199
337	PLXPLUS00013	XPLUS	0,11	0,02	0,00	0,60	1 645	14	179
339	PLPTNTS00019	PATENTUS	0,10	0,02	0,00	5,10	2 317	10	238

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.*					
340	EE0000002897	FON	0,09	0,02	0,00	11,70	2 339	4	0
341	PLMWTRD00013	MWTRADE	0,09	0,02	0,00	16,30	1 666	9	323
344	PLPHRMN00011	PHARMENA	0,09	0,02	0,00	2,90	1 310	11	225
343	PLENLMD00017	ENELMED	0,09	0,02	0,00	0,20	198	6	139
342	PLSNTFG00017	AIGAMES	0,09	0,02	0,00	33,70	5 814	13	323
345	PLMXCMS00016	MAXCOM	0,08	0,02	0,00	5,30	577	11	300
347	PLZPCOT00018	OTMUCHOW	0,07	0,02	0,00	0,60	676	6	229
346	PLORZBL00013	ORZBIALY	0,07	0,02	0,00	0,10	81	3	0
348	PLINTKS00013	CFI	0,06	0,01	0,00	19,80	21 840	4	0
351	PLPLPGR00010	IBSM	0,06	0,01	0,00	3,20	44	6	404
350	PLADVPL00029	SATIS	0,06	0,01	0,00	23,70	11 048	4	0
349	PLINTSP00038	INTERSPPL	0,06	0,01	0,00	6,90	8 908	13	246
352	PLPEKPL00010	PMPG	0,05	0,01	0,00	2,60	1 083	3	328
353	PLSKLNW00011	SKYLINE	0,05	0,01	0,00	5,00	1 991	1	530
354	PLBAUMA00017	ULMA	0,05	0,01	0,00	0,30	48	3	267
359	PLIZCJR00017	IZOLACJA	0,05	0,01	0,00	4,10	626	6	344
356	PLPIK0000018	ADATEX	0,05	0,01	0,00	0,70	1 838	8	359
357	PLKPPD000017	KPPD	0,05	0,01	0,00	1,60	104	2	279
358	PLDUDA000016	GOBARTO	0,05	0,01	0,00	0,10	106	2	0
355	PLFSING00010	FASING	0,05	0,01	0,00	1,40	170	4	221
360	PLPRGNK00017	PRAGMAINK	0,04	0,01	0,00	3,90	479	4	573
361	PLNFI0800016	08OCTAVA	0,04	0,01	0,00	1,50	2 514	4	0
364	EE0000000552	ATLANTIS	0,04	0,01	0,00	5,10	1 429	3	0
363	PLDGA0000019	DGA	0,04	0,01	0,00	2,30	93	2	430
362	PLKOMPP00017	KOMPAP	0,04	0,01	0,00	0,40	76	1	369
365	SK1120010287	TATRY	0,03	0,01	0,00	0,00	18	2	460
367	PLHRDEX00021	STARHEDGE	0,03	0,01	0,00	35,40	7 920	1	0
366	PLPMPOL00031	FOODHUB	0,03	0,01	0,00	0,40	647	5	218
368	PLTNDRH00012	TENDERHUT	0,02	0,00	0,00	2,60	163	5	145
369	AT0000A21KS2	CPIEUROPE	0,02	0,00	0,00	0,00	14	1	70
373	PLENAP000010	ENAP	0,02	0,00	0,00	0,40	296	2	0
371	EE3100126368	CITYSERV	0,02	0,01	0,00	0,10	174	4	0
372	PLJWWNT00018	JWWINVEST	0,02	0,01	0,00	3,10	384	5	142
370	EE3100001751	SILVANO	0,02	0,01	0,00	0,20	222	2	233
374	PLINTGR00013	LUNAGLBAL	0,01	0,00	0,00	0,40	3 116	1	273
375	PLKAREN00014	CCENERGY	0,01	0,00	0,00	5,20	2 200	2	0
376	PLAMPLI00019	AMPLI	0,01	0,00	0,00	4,40	406	1	0
377	LU0122624777	ORCOGROUP	0,01	0,00	0,00	0,00	151	1	529
383	PLASMOT00030	TRITON	0,01	0,00	0,00	0,70	143	1	0
379	FR0000060873	MBWS	0,01	0,00	0,00	0,30	30	0	360
380	PLTRMRX00011	TERMOREX	0,01	0,00	0,00	0,20	611	5	326
381	PLNFI0400015	SOHODEV	0,01	0,00	0,00	2,80	2 422	3	0
382	PLTBULL00024	TBULL	0,01	0,00	0,00	10,00	314	1	0
378	PLMUZA000019	MUZA	0,01	0,00	0,00	0,50	68	1	297
384	PLENERG00022	ENERGA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
402	PLCRWTR00022	CZTOREBKA	0,00	0,00	0,00	0,00	57	0	0
386	LT0000131872	NOVATURAS	0,00	0,00	0,00	0,00	23	1	569
387	PLADDRG00015	MANYDEV	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
388	PLPRMMD00012	PRIMAMODA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
389	PLERPCO00017	EUCO	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
390	PLPBG0000029	PBG	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
391	PLPRNTC00017	REGNON	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
392	SE0001856519	REINHOLD	0,00	0,00	0,00	5,40	1 307	0	0
393	PLREDAN00019	REDAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
394	PLFSTFC00012	FASTFIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
395	PLLSTIA00018	INDYGO	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
396	PLIZBLK00010	IZOBLOK	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
397	HU0000089198	ESTAR	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0	905
398	PLEKEP000019	EKOEXPORT	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
399	PLMGRON00016	MEGARON	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
400	CY0102492119	KDMSHIPNG	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
401	LT0000128621	INTERAOLT	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0
385	EE3100149154	IFCAPITAL	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 *ISIN code*	Nazwa *Security name*	Liczba w obrocie *Number of certificates*	**Wartość obrotów** *Turnover value*		Liczba transakcji *Number of trades*	Wolumen *Trading volume*	**Wartość aktywów netto na jednostkę (tys. zł)** *NAV value per unit (PLN thous.)*
				mln zł *PLN mil.*	mln EUR *EUR mil.*			
1	PLBTETF00015	ETFBW20TR	5 611 760	63,69	14,54	30 822	733 690	0,00
2	PLBETF400025	ETFBM40TR	5 282 991	63,22	14,43	23 994	361 298	0,00
3	PLBTN3L00011	ETFBNQ3LV	33 580	55,49	12,66	5 098	31 892	0,00
4	PLBETWT00010	ETFBCASH	2 220 045	50,32	11,49	8 124	341 477	0,00
5	PLBEW2L00019	ETFBW20LV	655 500	47,01	10,73	10 202	370 688	0,00
6	PLBTFBN00014	ETFBTCPL	2 135 600	44,66	10,19	12 166	710 759	0,00
7	PLBTFDP00015	ETFBDIVPL	977 830	33,34	7,61	11 075	109 936	0,00
8	LU0496786574	ETFSP500	39 574 219	26,33	6,01	5 763	83 979	0,00
9	PLPZUTR00013	ETFPZUW20M40	874 338	24,36	5,56	13 025	183 418	0,00
10	PLBSWTR00014	ETFBS80TR	633 310	23,86	5,44	10 283	48 924	0,00
11	PLBTN2S00018	ETFBNQ2ST	431 380	22,45	5,13	2 704	325 071	0,00
12	PLBETFN00018	ETFBNDXPL	394 800	19,48	4,44	5 988	68 979	0,00
13	PLBETF200011	ETFBW20ST	471 795	17,24	3,94	3 190	108 380	0,00
14	PLPZUGD00010	ETFPZUGOLD	847 956	16,81	3,83	6 383	195 425	0,00
15	PLBETFS00017	ETFBSPXPL	1 016 505	13,46	3,07	6 360	100 879	0,00
16	PLPZUMW00018	ETFPZUWORLD	906 068	12,76	2,91	5 434	118 337	0,00
17	PLBTBSP00012	ETFBTBSP	737 368	11,24	2,56	2 666	49 870	0,00
18	PLPZUZM00011	ETFPZUCASH	304 049	6,65	1,52	1 650	65 899	0,00
19	PLBTRLV00011	ETFBM40LV	43 500	4,10	0,94	1 031	10 893	0,00
20	PLPZUDG00010	ETFPZULONGDUR	276 039	3,48	0,80	818	35 672	0,00
21	IE000OJ5TQP4	ETFNATO	1 000 000 000	2,92	0,67	1 070	35 709	0,00
22	LU0252633754	ETFDAX	4 639 252	2,40	0,55	411	2 378	0,00
23	IE0005YK6564	ETFHANURNM	100 000 000	1,59	0,36	699	35 934	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	PL0GF0034330	FW20Z2620	2026-12-18	43 864,88	10 012,71	292 098	519 586	98,65	70 964	5 973,75
2	PL0GF0034942	FW20H2720	2027-03-19	749,52	171,11	5 919	8 802	1,69	1 544	0,00
3	PL0GF0034959	FW40Z26	2026-12-18	298,75	68,18	2 109	2 777	3,46	3 791	0,00
4	PL0GF0036160	FW20U2720	2027-09-17	114,39	26,10	724	1 345	0,26	133	11,23
5	PL0GF0035550	FW20M2720	2027-06-18	71,88	16,41	639	851	0,16	428	36,17
6	PL0GF0035568	FW40H27	2027-03-19	18,37	4,19	125	170	0,21	94	10,18
7	PL0GF0036178	FW40M27	2027-06-18	1,86	0,42	16	17	0,02	6	0,65
8	PL0GF0034918	FBASZ26	2026-12-18	0,26	0,06	4	4	0,00	0	0,00
9	PL0GF0034926	FFINZ26	2026-12-18	0,06	0,01	1	1	0,00	0	0,00
10	PL0GF0035527	FBASH27	2027-03-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
11	PL0GF0036137	FBASM27	2027-06-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
12	PL0GF0035535	FFINH27	2027-03-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
13	PL0GF0036145	FFINM27	2027-06-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
14	PL0GF0035543	FGMSH27	2027-03-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
15	PL0GF0036152	FGMSM27	2027-06-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
16	PL0GF0034934	FGMSZ26	2026-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
Kontrakty akcyjne / Single stock futures										
17	PL0GF0034686	FKGHZ26	2026-12-18	685,39	156,42	18 415	21 357	13,48	2 628	0,00
18	PL0GF0034801	FPKNZ26	2026-12-18	161,80	36,89	8 581	10 631	3,78	3 228	0,00
19	PL0GF0034819	FPKOZ26	2026-12-18	129,00	29,44	9 453	11 016	1,56	6 853	0,00
20	PL0GF0034579	FCDRZ26	2026-12-18	110,30	25,18	3 772	4 167	7,10	7 617	0,00
21	PL0GF0034793	FPGEZ26	2026-12-18	95,72	21,87	4 753	5 920	7,60	785	12,77
22	PL0GF0034769	FOPLZ26	2026-12-18	53,09	12,12	2 617	3 358	10,94	1 950	0,00
23	PL0GF0034587	FCPSZ26	2026-12-18	44,82	10,21	6 890	28 674	9,04	20 687	0,00
24	PL0GF0034561	FMDVZ26	2026-12-18	44,70	10,20	3 510	4 690	7,16	8 118	0,00
25	PL0GF0034884	FTPEZ26	2026-12-18	41,65	9,51	2 811	4 391	6,40	2 753	0,00
26	PL0GF0034785	FPEOZ26	2026-12-18	36,19	8,26	1 174	1 354	1,02	2 428	0,00
27	PL0GF0034892	FXTBZ26	2026-12-18	34,27	7,82	1 726	2 429	1,73	820	0,00
28	PL0GF0034496	FALEZ26	2026-12-18	29,95	6,84	3 758	5 374	0,53	23 810	0,00
29	PL0GF0034520	FASBZ26	2026-12-18	29,66	6,78	1 260	1 761	2,25	507	0,00
30	PL0GF0034843	FPZUZ26	2026-12-18	19,70	4,50	2 224	2 713	0,81	755	0,00
31	PL0GF0034678	FJSWZ26	2026-12-18	19,02	4,29	3 023	6 106	6,77	4 145	11,46
32	PL0GF0034603	FDNPZ26	2026-12-18	18,09	4,13	2 857	4 867	0,63	17 544	66,68
33	PL0GF0034702	FKTYZ26	2026-12-18	15,21	3,47	761	1 188	2,98	1 479	0,00
34	PL0GF0034710	FLPPZ26	2026-12-18	14,69	3,35	498	561	0,59	231	6,27
35	PL0GF0034744	FMBKZ26	2026-12-18	13,00	2,92	695	839	1,39	541	0,00
36	PL0GF0034777	FPCOZ26	2026-12-18	10,20	2,33	1 036	2 163	0,35	666	0,00
37	PL0GF0034751	FMILZ26	2026-12-18	9,64	2,20	413	428	2,01	161	0,00
38	PL0GF0035295	FKGHH27	2027-03-19	6,97	1,59	207	219	0,14	67	1,92
39	PL0GF0034504	FALRZ26	2026-12-18	5,73	1,31	356	425	0,58	113	0,00
40	PL0GF0034488	FACPZ26	2026-12-18	5,58	1,27	220	237	0,68	68	0,00
41	PL0GF0034637	FENAZ26	2026-12-18	4,16	0,95	171	189	2,42	106	0,00
42	PL0GF0034645	FEUHZ26	2026-12-18	2,89	0,66	355	608	0,00	312	0,00
43	PL0GF0034694	FKRUZ26	2026-12-18	2,48	0,57	386	708	0,31	410	0,00
44	PL0GF0034546	FBDXZ26	2026-12-18	2,37	0,54	274	338	0,41	112	0,00
45	PL0GF0034512	FAPRZ26	2026-12-18	2,25	0,51	287	773	0,81	712	2,06
46	PL0GF0034538	FATTZ26	2026-12-18	2,24	0,51	684	1 206	2,00	930	0,00
47	PL0GF0035428	FPKOH27	2027-03-19	1,92	0,44	160	163	0,02	55	0,64
48	PL0GF0035410	FPKNH27	2027-03-19	1,79	0,41	108	117	0,04	73	1,09
49	PL0GF0035188	FCDRH27	2027-03-19	1,73	0,40	57	65	0,11	196	5,10
50	PL0GF0035196	FCPSH27	2027-03-19	1,69	0,39	266	1 072	0,34	1 208	1,58
51	PL0GF0035907	FKGHM27	2027-06-18	1,29	0,29	28	39	0,03	19	0,55
52	PL0GF0034652	FGPWZ26	2026-12-18	1,12	0,25	103	108	0,56	106	0,00
53	PL0GF0034728	FLWBZ26	2026-12-18	0,96	0,22	293	368	1,92	371	0,00
54	PL0GF0035220	FDOMH27	2027-03-19	0,85	0,19	10	36	2,34	0	0,00
55	PL0GF0034835	FPXMZ26	2026-12-18	0,83	0,19	90	110	0,78	97	0,00
56	PL0GF0034850	FEBPZ26	2026-12-18	0,78	0,18	67	99	0,05	62	0,00
57	PL0GF0036038	FPKOM27	2027-06-18	0,78	0,18	66	66	0,01	21	0,25
58	PL0GF0034553	FCARZ26	2026-12-18	0,67	0,15	37	65	0,31	58	0,00
59	PL0GF0034900	FZABZ26	2026-12-18	0,54	0,12	48	169	0,05	129	0,00
60	PL0GF0034611	FDOMZ26	2026-12-18	0,53	0,12	19	22	1,47	16	0,00
61	PL0GF0035493	FTPEH27	2027-03-19	0,49	0,11	7	51	0,08	51	0,00
62	PL0GF0034595	FDIAZ26	2026-12-18	0,47	0,11	29	30	0,41	28	0,00
63	PL0GF0035790	FCDRM27	2027-06-18	0,42	0,10	11	16	0,03	12	0,32

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.)*
64	PL0GF0034660	FINGZ26	2026-12-18	0,42	0,10	8	9	0,30	8	0,00
65	PL0GF0035451	FPZUH27	2027-03-19	0,40	0,09	54	55	0,02	61	0,00
66	PL0GF0035808	FCPSM27	2027-06-18	0,39	0,09	48	274	0,08	230	0,31
67	PL0GF0035139	FASBH27	2027-03-19	0,38	0,09	10	22	0,03	23	0,00
68	PL0GF0036020	FPKNM27	2027-06-18	0,38	0,09	17	26	0,01	24	0,00
69	PL0GF0035394	FPEOH27	2027-03-19	0,32	0,07	11	12	0,01	23	0,00
70	PL0GF0035378	FOPLH27	2027-03-19	0,31	0,07	10	19	0,06	18	0,30
71	PL0GF0036004	FPEOM27	2027-06-18	0,31	0,07	9	12	0,01	6	0,00
72	PL0GF0035279	FINGH27	2027-03-19	0,28	0,06	6	6	0,20	1	0,05
73	PL0GF0036079	FEBPM27	2027-06-18	0,27	0,06	9	39	0,02	35	0,00
74	PL0GF0035105	FALEH27	2027-03-19	0,26	0,06	43	46	0,00	40	0,00
75	PL0GF0035287	FJSWH27	2027-03-19	0,26	0,06	73	81	0,09	111	0,32
76	PL0GF0035303	FKRUH27	2027-03-19	0,22	0,05	7	58	0,03	43	0,00
77	PL0GF0035998	FPCOM27	2027-06-18	0,20	0,05	7	44	0,01	44	0,00
78	PL0GF0036012	FPGEM27	2027-06-18	0,20	0,05	5	13	0,02	6	0,00
79	PL0GF0034876	FTENZ26	2026-12-18	0,19	0,04	79	187	0,76	222	0,00
80	PL0GF0035501	FXTBH27	2027-03-19	0,19	0,04	6	13	0,01	80	0,00
81	PL0GF0035113	FALRH27	2027-03-19	0,18	0,04	9	13	0,02	23	0,31
82	PL0GF0035980	FOPLM27	2027-06-18	0,18	0,04	5	12	0,04	2	0,00
83	PL0GF0034827	FPKPZ26	2026-12-18	0,13	0,03	88	124	0,35	165	0,00
84	PL0GF0035170	FMDVH27	2027-03-19	0,12	0,03	6	12	0,02	19	0,00
85	PL0GF0035402	FPGEH27	2027-03-19	0,12	0,03	7	7	0,01	18	0,29
86	PL0GF0034470	F11BZ26	2026-12-18	0,11	0,03	81	94	0,94	205	0,00
87	PL0GF0035352	FMBKH27	2027-03-19	0,11	0,02	7	7	0,01	10	0,16
88	PL0GF0035212	FDNPH27	2027-03-19	0,10	0,02	12	27	0,00	44	0,00
89	PL0GF0035519	FZABH27	2027-03-19	0,09	0,02	21	29	0,01	16	0,00
90	PL0GF0035253	FEUHH27	2027-03-19	0,08	0,02	9	15	0,00	14	0,06
91	PL0GF0035709	FACPM27	2027-06-18	0,07	0,02	3	3	0,01	8	0,00
92	PL0GF0035147	FATTH27	2027-03-19	0,07	0,01	11	35	0,06	117	0,00
93	PL0GF0035899	FJSWM27	2027-06-18	0,07	0,02	22	22	0,02	20	0,06
94	PL0GF0035758	FATTM27	2027-06-18	0,06	0,01	16	30	0,05	44	0,00
95	PL0GF0035865	FEUHM27	2027-06-18	0,06	0,01	9	12	0,00	2	0,00
96	PL0GF0035782	FMDVM27	2027-06-18	0,06	0,01	2	6	0,01	6	0,00
97	PL0GF0035444	FPXMH27	2027-03-19	0,06	0,01	7	7	0,05	7	0,00
98	PL0GF0035717	FALEM27	2027-06-18	0,04	0,01	8	8	0,00	11	0,00
99	PL0GF0035311	FKTYH27	2027-03-19	0,04	0,01	3	3	0,01	16	0,00
100	PL0GF0034736	FMABZ26	2026-12-18	0,03	0,01	21	43	0,71	39	0,00
101	PL0GF0035386	FPCOH27	2027-03-19	0,03	0,01	7	7	0,00	19	0,00
102	PL0GF0034629	FEATZ26	2026-12-18	0,02	0,01	7	24	0,43	26	0,00
103	PL0GF0035915	FKRUM27	2027-06-18	0,02	0,00	6	6	0,00	9	0,00
104	PL0GF0035436	FPKPH27	2027-03-19	0,02	0,00	6	17	0,05	39	0,04
105	PL0GF0036061	FPZUM27	2027-06-18	0,02	0,00	3	3	0,00	4	0,00
106	PL0GF0036129	FZABM27	2027-06-18	0,02	0,00	1	5	0,00	10	0,00
107	PL0GF0035089	F11BH27	2027-03-19	0,01	0,00	2	5	0,05	20	0,00
108	PL0GF0035154	FBDXH27	2027-03-19	0,01	0,00	1	1	0,00	4	0,00
109	PL0GF0035469	FEBPH27	2027-03-19	0,01	0,00	1	1	0,00	1	0,00
110	PL0GF0035923	FKTYM27	2027-06-18	0,01	0,00	1	1	0,00	5	0,00
111	PL0GF0035337	FLWBH27	2027-03-19	0,01	0,00	2	5	0,03	7	0,00
112	PL0GF0035691	F11BM27	2027-06-18	0,00	0,00	0	0	0,00	7	0,00
113	PL0GF0035097	FACPH27	2027-03-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
114	PL0GF0035725	FALRM27	2027-06-18	0,00	0,00	0	0	0,00	7	0,00
115	PL0GF0035121	FAPRH27	2027-03-19	0,00	0,00	0	0	0,00	64	0,00
116	PL0GF0035733	FAPRM27	2027-06-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
117	PL0GF0035741	FASBM27	2027-06-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
118	PL0GF0035766	FBDXM27	2027-06-18	0,00	0,00	0	0	0,00	5	0,00
119	PL0GF0035162	FCARH27	2027-03-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
120	PL0GF0035774	FCARM27	2027-06-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
121	PL0GF0035204	FDIAH27	2027-03-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
122	PL0GF0035816	FDIAM27	2027-06-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
123	PL0GF0035824	FDNPM27	2027-06-18	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,00
124	PL0GF0035832	FDOMM27	2027-06-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
125	PL0GF0035238	FEATH27	2027-03-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
126	PL0GF0035840	FEATM27	2027-06-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
127	PL0GF0035246	FENAH27	2027-03-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
128	PL0GF0035857	FENAM27	2027-06-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
129	PL0GF0035261	FGPWH27	2027-03-19	0,00	0,00	0	0	0,00	79	0,00
130	PL0GF0035873	FGPWM27	2027-06-18	0,00	0,00	0	0	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)*	
				mln zł *PLN mil.*	mln EUR *EUR mil.*				Liczba pozycji *Number*	**Wartość (mln zł)** *Value (PLN mil.)*
131	PL0GF0035881	FINGM27	2027-06-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
132	PL0GF0035329	FLPPH27	2027-03-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
133	PL0GF0035931	FLPPM27	2027-06-18	0,00	0,00	0	0	0,00	2	0,00
134	PL0GF0035949	FLWBM27	2027-06-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
135	PL0GF0035345	FMABH27	2027-03-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
136	PL0GF0035956	FMABM27	2027-06-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
137	PL0GF0035964	FMBKM27	2027-06-18	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,00
138	PL0GF0035360	FMILH27	2027-03-19	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,00
139	PL0GF0035972	FMILM27	2027-06-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
140	PL0GF0036046	FPKPM27	2027-06-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
141	PL0GF0036053	FPXMM27	2027-06-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
142	PL0GF0035477	FSVEH27	2027-03-19	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
143	PL0GF0036087	FSVEM27	2027-06-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
144	PL0GF0034868	FSVEZ26	2026-12-18	0,00	0,00	0	0	0,00	1	0,00
145	PL0GF0035485	FTENH27	2027-03-19	0,00	0,00	1	4	0,02	53	0,00
146	PL0GF0036095	FTENM27	2027-06-18	0,00	0,00	0	0	0,00	21	0,00
147	PL0GF0036103	FTPEM27	2027-06-18	0,00	0,00	0	0	0,00	10	0,00
148	PL0GF0036111	FXTBM27	2027-06-18	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
Kontrakty walutowe / Currency futures										
149	PL0GF0034447	FUSDZ26	2026-12-18	462,21	105,44	11 384	118 150	0,00	336 422	1 326,98
150	PL0GF0034389	FEURZ26	2026-12-18	31,82	7,26	751	7 245	0,00	74 441	328,22
151	PL0GF0034967	FCHFH27	2027-03-19	30,60	6,97	148	6 349	0,00	3 105	0,00
152	PL0GF0035055	FUSDH27	2027-03-19	29,48	6,73	558	7 540	0,00	14 162	55,81
153	PL0GF0034355	FCHFZ26	2026-12-18	24,13	5,51	750	5 070	0,00	2 488	11,98
154	PL0GF0035683	FUSDX26	2026-11-20	13,66	3,11	24	3 492	0,00	42	0,17
155	PL0GF0036186	FCHFU27	2027-09-17	11,55	2,64	100	2 357	0,00	3 123	15,53
156	PL0GF0035667	FUSDM27	2027-06-18	10,86	2,48	161	2 782	0,00	21 302	83,90
157	PL0GF0035576	FCHFM27	2027-06-18	7,95	1,81	98	1 633	0,00	7 458	36,68
158	PL0GF0036285	FUSDF27	2027-01-15	7,80	1,78	11	2 000	0,00	0	0,00
159	PL0GF0034413	FGBPZ26	2026-12-18	7,23	1,65	115	1 380	0,00	1 149	6,07
160	PL0GF0036210	FEURU27	2027-09-17	5,35	1,22	36	1 206	0,00	1 568	6,99
161	PL0GF0036277	FUSDU27	2027-09-17	5,34	1,22	62	1 369	0,00	894	3,52
162	PL0GF0036244	FGBPU27	2027-09-17	0,88	0,20	15	170	0,00	190	1,00
163	PL0GF0034991	FEURH27	2027-03-19	0,61	0,14	45	138	0,00	5 604	24,79
164	PL0GF0035675	FUSDV26	2026-10-16	0,55	0,12	22	140	0,00	0	0,00
165	PL0GF0035600	FEURM27	2027-06-18	0,41	0,09	45	92	0,00	6 224	27,63
166	PL0GF0035022	FGBPH27	2027-03-19	0,09	0,02	9	17	0,00	170	0,00
167	PL0GF0035642	FGBPV26	2026-10-16	0,01	0,00	1	2	0,00	0	0,00
168	PL0GF0036194	FCHFF27	2027-01-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
169	PL0GF0035584	FCHFV26	2026-10-16	0,00	0,00	1	1	0,00	0	0,00
170	PL0GF0035592	FCHFX26	2026-11-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
171	PL0GF0036228	FEURF27	2027-01-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
172	PL0GF0035618	FEURV26	2026-10-16	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
173	PL0GF0035626	FEURX26	2026-11-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
174	PL0GF0036251	FGBPF27	2027-01-15	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00
175	PL0GF0035634	FGBPM27	2027-06-18	0,00	0,00	0	0	0,00	121	0,00
176	PL0GF0035659	FGBPX26	2026-11-20	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)

Lp. *No*	ISIN *ISIN code*	Nazwa *Security name*	Data wykonania *Expiry date*	Typ opcji* *Option type**	Wartość obrotów *Turnover value*		Liczba transakcji *Number of trades*	Wolumen *Trading volume*	Otwarte pozycje (na koniec *Open interest (eop)*	
					tys. zł *PLN thous.*	tys. EUR *EUR thous.*			Liczba pozycji *Number*	**Wartość (mln zł)** *Value (PLN mil.)*
1	PL0GO0386252	OW20V264200	2026-10-16	S	256,02	58,53	280	888	0	0,00
2	PL0GO0362253	OW20L263800	2026-12-18	K	244,42	55,77	25	58	55	2,30
3	PL0GO0399065	OW20U274600	2027-09-17	S	209,02	47,58	4	44	0	0,00
4	PL0GO0381980	OW20J264100	2026-10-16	K	196,26	44,85	68	222	0	0,00
5	PL0GO0386260	OW20V264225	2026-10-16	S	161,80	37,00	131	430	0	0,00
6	PL0GO0382020	OW20J264200	2026-10-16	K	157,44	36,00	253	578	0	0,00
7	PL0GO0382046	OW20J264250	2026-10-16	K	125,80	28,76	379	880	0	0,00
8	PL0GO0386237	OW20V264150	2026-10-16	S	112,36	25,67	266	557	0	0,00
9	PL0GO0387664	OW20W264200	2026-11-20	S	103,08	23,56	89	142	105	4,39
10	PL0GO0386245	OW20V264175	2026-10-16	S	96,12	21,95	117	320	0	0,00
11	PL0GO0382004	OW20J264150	2026-10-16	K	90,07	20,58	94	179	0	0,00
12	PL0GO0386278	OW20V264250	2026-10-16	S	87,80	20,08	79	170	0	0,00
13	PL0GO0370959	OW20C274400	2027-03-19	K	85,45	19,54	14	65	72	0,00
14	PL0GO0386211	OW20V264100	2026-10-16	S	83,90	19,16	261	474	0	0,00
15	PL0GO0382012	OW20J264175	2026-10-16	K	76,11	17,40	76	228	0	0,00
16	PL0GO0362493	OW20L264400	2026-12-18	K	67,89	15,51	31	129	69	2,88
17	PL0GO0370991	OW20C274500	2027-03-19	K	67,28	15,38	8	63	53	0,00
18	PL0GO0383457	OW20K264250	2026-11-20	K	59,80	13,64	47	99	60	2,51
19	PL0GO0387680	OW20W264250	2026-11-20	S	58,90	13,42	29	74	37	1,55
20	PL0GO0386179	OW20V264000	2026-10-16	S	58,29	13,31	230	490	0	0,00
21	PL0GO0382038	OW20J264225	2026-10-16	K	58,17	13,28	110	277	0	0,00
22	PL0GO0383432	OW20K264200	2026-11-20	K	57,08	13,05	26	59	30	1,25
23	PL0GO0387623	OW20W264100	2026-11-20	S	54,75	12,49	80	144	56	2,34
24	PL0GO0383531	OW20K264450	2026-11-20	K	51,94	11,85	91	318	212	8,86
25	PL0GO0370876	OW20C274200	2027-03-19	K	51,52	11,74	9	25	45	1,88
26	PL0GO0387706	OW20W264300	2026-11-20	S	47,44	10,79	8	45	15	0,63
27	PL0GO0383499	OW20K264350	2026-11-20	K	47,22	10,78	87	144	115	4,81
28	PL0GO0387649	OW20W264150	2026-11-20	S	46,91	10,71	47	92	60	2,51
29	PL0GO0366528	OW20X263900	2026-12-18	S	46,86	10,70	70	151	77	3,22
30	PL0GO0383515	OW20K264400	2026-11-20	K	45,69	10,44	96	185	176	7,36
31	PL0GO0387672	OW20W264225	2026-11-20	S	45,66	10,40	13	64	20	0,84
32	PL0GO0387581	OW20W264000	2026-11-20	S	45,52	10,39	141	224	113	4,72
33	PL0GO0362410	OW20L264200	2026-12-18	K	44,46	10,16	15	37	46	0,00
34	PL0GO0383192	OW20K263600	2026-11-20	K	42,79	9,77	5	7	2	0,08
35	PL0GO0387698	OW20W264275	2026-11-20	S	41,62	9,47	8	45	13	0,54
36	PL0GO0380693	OW20F274400	2027-06-18	K	40,02	9,15	12	22	20	0,00
37	PL0GO0366569	OW20X264000	2026-12-18	S	39,80	9,09	47	78	62	2,59
38	PL0GO0362451	OW20L264300	2026-12-18	K	37,73	8,62	14	46	51	2,13
39	PL0GO0370918	OW20C274300	2027-03-19	K	37,59	8,59	3	23	24	0,00
40	PL0GO0383218	OW20K263650	2026-11-20	K	36,67	8,34	3	6	3	0,13
41	PL0GO0381998	OW20J264125	2026-10-16	K	35,63	8,14	30	60	0	0,00
42	PL0GO0386195	OW20V264050	2026-10-16	S	33,80	7,72	161	332	0	0,00
43	PL0GO0362212	OW20L263700	2026-12-18	K	33,52	7,67	5	6	7	0,00
44	PL0GO0383473	OW20K264300	2026-11-20	K	33,06	7,55	46	74	48	2,01
45	PL0GO0387607	OW20W264050	2026-11-20	S	32,52	7,42	57	114	55	2,30
46	PL0GO0394231	OW20I274600	2027-09-17	K	32,19	7,35	18	24	19	0,79
47	PL0GO0380735	OW20F274500	2027-06-18	K	31,50	7,20	11	22	21	0,00
48	PL0GO0370710	OW20C273800	2027-03-19	K	31,04	7,10	5	6	9	0,00
49	PL0GO0386229	OW20V264125	2026-10-16	S	28,81	6,58	100	228	0	0,00
50	PL0GO0362295	OW20L263900	2026-12-18	K	27,98	6,40	8	8	11	0,00
51	PL0GO0398828	OW20U274000	2027-09-17	S	27,45	6,27	8	15	56	2,34
52	PL0GO0382061	OW20J264300	2026-10-16	K	26,08	5,96	191	313	0	0,00
53	PL0GO0366643	OW20X264200	2026-12-18	S	26,02	5,94	15	26	20	0,00
54	PL0GO0383200	OW20K263625	2026-11-20	K	25,56	5,81	3	4	2	0,08
55	PL0GO0383556	OW20K264500	2026-11-20	K	24,39	5,58	68	186	177	7,40
56	PL0GO0383440	OW20K264225	2026-11-20	K	23,63	5,39	12	26	18	0,75
57	PL0GO0366486	OW20X263800	2026-12-18	S	23,51	5,37	36	109	100	0,00
58	PL0GO0393993	OW20I274000	2027-09-17	K	21,76	4,98	5	5	5	0,00
59	PL0GO0381824	OW20J263700	2026-10-16	K	21,66	4,96	3	4	0	0,00
60	PL0GO0381964	OW20J264050	2026-10-16	K	21,55	4,93	6	21	0	0,00
61	PL0GO0370637	OW20C273600	2027-03-19	K	20,11	4,60	3	3	9	0,00
62	PL0GO0387508	OW20W263800	2026-11-20	S	20,02	4,57	85	235	148	6,19
63	PL0GO0362535	OW20L264500	2026-12-18	K	19,91	4,54	16	78	58	2,42
64	PL0GO0387565	OW20W263950	2026-11-20	S	19,11	4,36	27	102	108	4,52
65	PL0GO0366601	OW20X264100	2026-12-18	S	19,09	4,35	12	30	23	0,00
66	PL0GO0386294	OW20V264300	2026-10-16	S	18,58	4,25	9	28	0	0,00
67	PL0GO0362055	OW20L263300	2026-12-18	K	17,94	4,08	1	2	18	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)

Lp. *No*	ISIN *ISIN code*	Nazwa *Security name*	Data wykonania *Expiry date*	Typ opcji* *Option type**	Wartość obrotów *Turnover value*		Liczba transakcji *Number of trades*	Wolumen *Trading volume*	Otwarte pozycje (na koniec *Open interest (eop)*	
					tys. zł *PLN thous.*	tys. EUR *EUR thous.*			Liczba pozycji *Number*	**Wartość (mln zł)** *Value (PLN mil.)*
68	PL0GO0362436	OW20L264250	2026-12-18	K	17,73	4,05	7	20	20	0,84
69	PL0GO0381782	OW20J263600	2026-10-16	K	16,70	3,81	3	3	0	0,00
70	PL0GO0383424	OW20K264175	2026-11-20	K	16,13	3,68	7	16	16	0,67
71	PL0GO0387540	OW20W263900	2026-11-20	S	16,08	3,67	84	161	96	4,01
72	PL0GO0380651	OW20F274300	2027-06-18	K	14,55	3,33	7	7	11	0,00
73	PL0GO0361859	OW20L262800	2026-12-18	K	14,53	3,33	1	1	3	0,00
74	PL0GO0386203	OW20V264075	2026-10-16	S	14,50	3,31	41	77	0	0,00
75	PL0GO0394116	OW20I274300	2027-09-17	K	13,83	3,16	2	5	6	0,00
76	PL0GO0374860	OW20O273600	2027-03-19	S	12,72	2,91	12	49	58	0,00
77	PL0GO0383416	OW20K264150	2026-11-20	K	12,60	2,88	12	12	10	0,42
78	PL0GO0384729	OW20R273900	2027-06-18	S	12,50	2,86	4	11	10	0,42
79	PL0GO0362337	OW20L264000	2026-12-18	K	12,32	2,81	3	4	43	0,00
80	PL0GO0386187	OW20V264025	2026-10-16	S	12,23	2,79	55	89	0	0,00
81	PL0GO0398703	OW20U273700	2027-09-17	S	12,18	2,78	10	12	5	0,00
82	PL0GO0382053	OW20J264275	2026-10-16	K	11,89	2,72	55	96	0	0,00
83	PL0GO0387524	OW20W263850	2026-11-20	S	11,02	2,52	51	109	104	4,35
84	PL0GO0398869	OW20U274100	2027-09-17	S	10,68	2,44	5	5	5	0,00
85	PL0GO0384844	OW20R274200	2027-06-18	S	10,48	2,39	1	4	5	0,00
86	PL0GO0366445	OW20X263700	2026-12-18	S	10,47	2,39	31	77	185	0,00
87	PL0GO0386138	OW20V263900	2026-10-16	S	9,82	2,24	104	256	0	0,00
88	PL0GO0366403	OW20X263600	2026-12-18	S	9,24	2,11	25	108	278	0,00
89	PL0GO0387466	OW20W263700	2026-11-20	S	8,75	2,00	50	165	147	6,15
90	PL0GO0387631	OW20W264125	2026-11-20	S	8,73	1,98	11	24	9	0,38
91	PL0GO0387557	OW20W263925	2026-11-20	S	8,59	1,96	15	79	38	1,59
92	PL0GO0394199	OW20I274500	2027-09-17	K	8,36	1,91	5	5	15	0,00
93	PL0GO0387656	OW20W264175	2026-11-20	S	8,19	1,87	7	15	11	0,46
94	PL0GO0383481	OW20K264325	2026-11-20	K	8,19	1,86	5	32	31	1,30
95	PL0GO0380339	OW20F273500	2027-06-18	K	8,07	1,85	1	1	3	0,00
96	PL0GO0387599	OW20W264025	2026-11-20	S	7,94	1,81	10	63	20	0,84
97	PL0GO0386153	OW20V263950	2026-10-16	S	7,83	1,79	95	133	0	0,00
98	PL0GO0398786	OW20U273900	2027-09-17	S	7,73	1,77	5	5	3	0,00
99	PL0GO0392623	OW20W264600	2026-11-20	S	6,70	1,52	1	2	2	0,08
100	PL0GO0383523	OW20K264425	2026-11-20	K	6,32	1,44	9	30	28	0,00
101	PL0GO0366684	OW20X264300	2026-12-18	S	6,01	1,37	4	4	2	0,08
102	PL0GO0388225	OW20C274600	2027-03-19	K	5,90	1,34	8	9	3	0,00
103	PL0GO0375024	OW20O274000	2027-03-19	S	5,90	1,35	6	6	2	0,00
104	PL0GO0384448	OW20R273200	2027-06-18	S	5,82	1,33	18	36	95	3,97
105	PL0GO0366585	OW20X264050	2026-12-18	S	5,78	1,32	6	9	4	0,17
106	PL0GO0370835	OW20C274100	2027-03-19	K	5,67	1,30	2	2	49	0,00
107	PL0GO0386161	OW20V263975	2026-10-16	S	5,52	1,26	31	48	0	0,00
108	PL0GO0366460	OW20X263750	2026-12-18	S	5,51	1,26	13	36	52	2,17
109	PL0GO0383408	OW20K264125	2026-11-20	K	5,46	1,25	5	5	4	0,00
110	PL0GO0375107	OW20O274200	2027-03-19	S	5,32	1,21	1	3	4	0,00
111	PL0GO0383390	OW20K264100	2026-11-20	K	5,26	1,20	4	4	2	0,00
112	PL0GO0383465	OW20K264275	2026-11-20	K	5,03	1,14	2	11	10	0,42
113	PL0GO0366668	OW20X264250	2026-12-18	S	5,02	1,15	4	4	2	0,00
114	PL0GO0380453	OW20F273800	2027-06-18	K	5,00	1,14	1	1	4	0,00
115	PL0GO0366627	OW20X264150	2026-12-18	S	4,93	1,12	5	7	8	0,00
116	PL0GO0387722	OW20W264350	2026-11-20	S	4,90	1,12	3	4	3	0,00
117	PL0GO0381972	OW20J264075	2026-10-16	K	4,86	1,11	7	7	0	0,00
118	PL0GO0366320	OW20X263400	2026-12-18	S	4,70	1,07	17	104	226	0,00
119	PL0GO0394272	OW20I274700	2027-09-17	K	4,70	1,07	4	4	4	0,17
120	PL0GO0383507	OW20K264375	2026-11-20	K	4,70	1,07	3	20	20	0,00
121	PL0GO0380495	OW20F273900	2027-06-18	K	4,56	1,04	1	1	6	0,00
122	PL0GO0388621	OW20L264600	2026-12-18	K	4,32	0,99	25	26	24	0,00
123	PL0GO0384687	OW20R273800	2027-06-18	S	4,30	0,98	3	4	9	0,00
124	PL0GO0390007	OW20K264550	2026-11-20	K	4,20	0,96	39	52	48	2,01
125	PL0GO0381949	OW20J264000	2026-10-16	K	4,16	0,95	2	3	0	0,00
126	PL0GO0394157	OW20I274400	2027-09-17	K	4,07	0,93	2	2	6	0,00
127	PL0GO0362352	OW20L264050	2026-12-18	K	4,05	0,92	1	2	2	0,00
128	PL0GO0362477	OW20L264350	2026-12-18	K	4,01	0,91	3	5	5	0,00
129	PL0GO0374829	OW20O273500	2027-03-19	S	3,93	0,90	7	19	77	0,00
130	PL0GO0380537	OW20F274000	2027-06-18	K	3,92	0,90	1	1	14	0,00
131	PL0GO0394033	OW20I274100	2027-09-17	K	3,85	0,88	1	1	1	0,00
132	PL0GO0366361	OW20X263500	2026-12-18	S	3,83	0,88	12	54	438	0,00
133	PL0GO0366502	OW20X263850	2026-12-18	S	3,79	0,87	9	20	11	0,46
134	PL0GO0366700	OW20X264350	2026-12-18	S	3,74	0,85	2	2	0	0,00
135	PL0GO0387482	OW20W263750	2026-11-20	S	3,39	0,77	26	49	65	2,72

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)

Lp. *No*	ISIN *ISIN code*	Nazwa *Security name*	Data wykonania *Expiry date*	Typ opcji* *Option type**	Wartość obrotów *Turnover value*		Liczba transakcji *Number of trades*	Wolumen *Trading volume*	Otwarte pozycje (na koniec *Open interest (eop)*	
					tys. zł *PLN thous.*	tys. EUR *EUR thous.*			Liczba pozycji *Number*	**Wartość (mln zł)** *Value (PLN mil.)*
136	PL0GO0394074	OW20I274200	2027-09-17	K	3,27	0,75	1	1	20	0,00
137	PL0GO0384760	OW20R274000	2027-06-18	S	3,23	0,74	1	2	7	0,00
138	PL0GO0388647	OW20L264650	2026-12-18	K	3,12	0,71	22	32	26	1,09
139	PL0GO0386286	OW20V264275	2026-10-16	S	3,02	0,69	2	11	0	0,00
140	PL0GO0390023	OW20K264600	2026-11-20	K	2,78	0,63	43	54	53	2,22
141	PL0GO0362394	OW20L264150	2026-12-18	K	2,74	0,63	1	2	3	0,00
142	PL0GO0366544	OW20X263950	2026-12-18	S	2,73	0,62	2	6	5	0,00
143	PL0GO0398745	OW20U273800	2027-09-17	S	2,56	0,59	2	2	2	0,00
144	PL0GO0374985	OW20O273900	2027-03-19	S	2,47	0,57	4	4	11	0,00
145	PL0GO0387730	OW20W264375	2026-11-20	S	2,45	0,56	1	2	2	0,00
146	PL0GO0382087	OW20J264350	2026-10-16	K	2,45	0,56	33	59	0	0,00
147	PL0GO0387615	OW20W264075	2026-11-20	S	2,42	0,55	4	13	10	0,42
148	PL0GO0388605	OW20L264550	2026-12-18	K	2,40	0,55	8	12	10	0,00
149	PL0GO0387821	OW20F274600	2027-06-18	K	2,32	0,53	2	2	2	0,00
150	PL0GO0386112	OW20V263850	2026-10-16	S	2,23	0,51	41	90	0	0,00
151	PL0GO0375065	OW20O274100	2027-03-19	S	2,20	0,50	2	2	10	0,00
152	PL0GO0366429	OW20X263650	2026-12-18	S	2,20	0,50	21	23	33	1,38
153	PL0GO0374746	OW20O273300	2027-03-19	S	2,08	0,47	8	21	67	0,00
154	PL0GO0374621	OW20O273000	2027-03-19	S	2,03	0,46	20	64	84	3,51
155	PL0GO0374787	OW20O273400	2027-03-19	S	1,96	0,45	7	14	37	1,55
156	PL0GO0374902	OW20O273700	2027-03-19	S	1,94	0,44	6	6	5	0,21
157	PL0GO0362378	OW20L264100	2026-12-18	K	1,93	0,44	1	1	12	0,00
158	PL0GO0387862	OW20F274700	2027-06-18	K	1,83	0,42	2	2	2	0,00
159	PL0GO0362519	OW20L264450	2026-12-18	K	1,69	0,39	3	4	2	0,00
160	PL0GO0382079	OW20J264325	2026-10-16	K	1,62	0,37	17	27	0	0,00
161	PL0GO0400350	OW20M273800	2027-01-15	S	1,57	0,36	7	7	2	0,08
162	PL0GO0383374	OW20K264050	2026-11-20	K	1,30	0,30	1	1	1	0,00
163	PL0GO0384521	OW20R273400	2027-06-18	S	1,28	0,29	2	4	8	0,00
164	PL0GO0386146	OW20V263925	2026-10-16	S	1,20	0,27	7	21	0	0,00
165	PL0GO0387441	OW20W263650	2026-11-20	S	1,18	0,27	15	31	55	0,00
166	PL0GO0387573	OW20W263975	2026-11-20	S	1,11	0,25	2	6	6	0,00
167	PL0GO0374548	OW20O272800	2027-03-19	S	1,09	0,25	7	36	130	0,00
168	PL0GO0384604	OW20R273600	2027-06-18	S	1,08	0,25	2	2	10	0,42
169	PL0GO0366288	OW20X263300	2026-12-18	S	0,96	0,22	7	33	124	0,00
170	PL0GO0374944	OW20O273800	2027-03-19	S	0,81	0,18	2	2	4	0,00
171	PL0GO0395865	OW20A274650	2027-01-15	K	0,81	0,18	3	3	1	0,04
172	PL0GO0374589	OW20O272900	2027-03-19	S	0,79	0,18	3	26	43	0,00
173	PL0GO0386096	OW20V263800	2026-10-16	S	0,74	0,17	27	83	0	0,00
174	PL0GO0387425	OW20W263600	2026-11-20	S	0,67	0,15	4	20	60	0,00
175	PL0GO0400376	OW20M273850	2027-01-15	S	0,58	0,13	2	2	2	0,00
176	PL0GO0366387	OW20X263550	2026-12-18	S	0,58	0,13	7	15	15	0,00
177	PL0GO0386120	OW20V263875	2026-10-16	S	0,52	0,12	23	30	0	0,00
178	PL0GO0366163	OW20X263000	2026-12-18	S	0,44	0,10	8	22	279	0,00
179	PL0GO0382103	OW20J264400	2026-10-16	K	0,42	0,10	13	29	0	0,00
180	PL0GO0384562	OW20R273500	2027-06-18	S	0,41	0,09	1	1	7	0,00
181	PL0GO0366064	OW20X262750	2026-12-18	S	0,40	0,09	5	45	45	0,00
182	PL0GO0366304	OW20X263350	2026-12-18	S	0,40	0,09	1	11	11	0,00
183	PL0GO0386054	OW20V263700	2026-10-16	S	0,40	0,09	17	71	0	0,00
184	PL0GO0383549	OW20K264475	2026-11-20	K	0,38	0,09	3	3	1	0,00
185	PL0GO0366049	OW20X262700	2026-12-18	S	0,38	0,09	7	38	255	0,00
186	PL0GO0400392	OW20M273900	2027-01-15	S	0,34	0,08	1	1	1	0,00
187	PL0GO0395840	OW20A274600	2027-01-15	K	0,33	0,08	1	1	1	0,00
188	PL0GO0382095	OW20J264375	2026-10-16	K	0,26	0,06	5	9	0	0,00
189	PL0GO0384489	OW20R273300	2027-06-18	S	0,24	0,05	1	1	3	0,00
190	PL0GO0390049	OW20K264650	2026-11-20	K	0,23	0,05	6	11	11	0,00
191	PL0GO0374704	OW20O273200	2027-03-19	S	0,20	0,05	3	4	36	0,00
192	PL0GO0387516	OW20W263825	2026-11-20	S	0,19	0,04	2	2	1	0,00
193	PL0GO0382129	OW20J264450	2026-10-16	K	0,18	0,04	10	22	0	0,00
194	PL0GO0386070	OW20V263750	2026-10-16	S	0,17	0,04	5	25	0	0,00
195	PL0GO0382145	OW20J264500	2026-10-16	K	0,13	0,03	6	19	0	0,00
196	PL0GO0385973	OW20V263500	2026-10-16	S	0,10	0,02	3	26	0	0,00
197	PL0GO0387532	OW20W263875	2026-11-20	S	0,10	0,02	1	2	2	0,08
198	PL0GO0385932	OW20V263400	2026-10-16	S	0,10	0,02	4	26	0	0,00
199	PL0GO0389991	OW20K264525	2026-11-20	K	0,09	0,02	1	2	2	0,00
200	PL0GO0385957	OW20V263450	2026-10-16	S	0,08	0,02	5	20	0	0,00
201	PL0GO0366205	OW20X263100	2026-12-18	S	0,07	0,02	3	4	56	0,00
202	PL0GO0385916	OW20V263350	2026-10-16	S	0,07	0,01	2	15	0	0,00
203	PL0GO0366080	OW20X262800	2026-12-18	S	0,05	0,01	1	3	73	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)

Lp. *No*	ISIN *ISIN code*	Nazwa *Security name*	Data wykonania *Expiry date*	Typ opcji* *Option type**	Wartość obrotów *Turnover value*		Liczba transakcji *Number of trades*	Wolumen *Trading volume*	Otwarte pozycje (na koniec *Open interest (eop)*	
					tys. zł *PLN thous.*	tys. EUR *EUR thous.*			Liczba pozycji *Number*	**Wartość (mln zł)** *Value (PLN mil.)*
204	PL0GO0386039	OW20V263650	2026-10-16	S	0,05	0,01	1	10	0	0,00
205	PL0GO0374662	OW20O273100	2027-03-19	S	0,04	0,01	1	1	8	0,00
206	PL0GO0386088	OW20V263775	2026-10-16	S	0,03	0,01	1	2	0	0,00
207	PL0GO0386005	OW20V263575	2026-10-16	S	0,03	0,01	3	5	0	0,00
208	PL0GO0366122	OW20X262900	2026-12-18	S	0,02	0,00	2	2	67	0,00
209	PL0GO0389603	OW20J264550	2026-10-16	K	0,01	0,00	1	1	0	0,00
210	PL0GO0386013	OW20V263600	2026-10-16	S	0,01	0,00	1	2	0	0,00
211	PL0GO0400558	OW20M274300	2027-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
212	PL0GO0392615	OW20W264575	2026-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
213	PL0GO0387458	OW20W263675	2026-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
214	PL0GO0400533	OW20M274250	2027-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
215	PL0GO0381857	OW20J263775	2026-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
216	PL0GO0390866	OW20O274700	2027-03-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
217	PL0GO0400418	OW20M273950	2027-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
218	PL0GO0400574	OW20M274350	2027-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
219	PL0GO0395568	OW20A273900	2027-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
220	PL0GO0398943	OW20U274300	2027-09-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
221	PL0GO0395667	OW20A274150	2027-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
222	PL0GO0395683	OW20A274200	2027-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
223	PL0GO0400335	OW20M273750	2027-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
224	PL0GO0390031	OW20K264625	2026-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
225	PL0GO0381915	OW20J263925	2026-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
226	PL0GO0386369	OW20V264475	2026-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
227	PL0GO0391591	OW20V264525	2026-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
228	PL0GO0386377	OW20V264500	2026-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
229	PL0GO0391633	OW20V264625	2026-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
230	PL0GO0382111	OW20J264425	2026-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
231	PL0GO0386021	OW20V263625	2026-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
232	PL0GO0400715	OW20M274700	2027-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
233	PL0GO0362139	OW20L263500	2026-12-18	K	0,00	0,00	0	0	11	0,00
234	PL0GO0370793	OW20C274000	2027-03-19	K	0,00	0,00	0	0	35	0,00
235	PL0GO0362196	OW20L263650	2026-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
236	PL0GO0361834	OW20L262750	2026-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
237	PL0GO0366247	OW20X263200	2026-12-18	S	0,00	0,00	0	0	59	0,00
238	PL0GO0370397	OW20C273000	2027-03-19	K	0,00	0,00	0	0	1	0,00
239	PL0GO0383358	OW20K264000	2026-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
240	PL0GO0387755	OW20W264425	2026-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
241	PL0GO0383234	OW20K263700	2026-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
242	PL0GO0387763	OW20W264450	2026-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
243	PL0GO0384968	OW20R274500	2027-06-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
244	PL0GO0387789	OW20W264500	2026-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
245	PL0GO0383283	OW20K263825	2026-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
246	PL0GO0383333	OW20K263950	2026-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
247	PL0GO0393951	OW20I273900	2027-09-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
248	PL0GO0400491	OW20M274150	2027-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
249	PL0GO0400517	OW20M274200	2027-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
250	PL0GO0391203	OW20X264550	2026-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
251	PL0GO0392631	OW20W264625	2026-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
252	PL0GO0392649	OW20W264650	2026-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
253	PL0GO0381766	OW20J263550	2026-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
254	PL0GO0381923	OW20J263950	2026-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
255	PL0GO0381774	OW20J263575	2026-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
256	PL0GO0381790	OW20J263625	2026-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
257	PL0GO0381840	OW20J263750	2026-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
258	PL0GO0389637	OW20J264625	2026-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
259	PL0GO0385924	OW20V263375	2026-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
260	PL0GO0386062	OW20V263725	2026-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
261	PL0GO0385965	OW20V263475	2026-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
262	PL0GO0361990	OW20L263150	2026-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
263	PL0GO0362014	OW20L263200	2026-12-18	K	0,00	0,00	0	0	3	0,00
264	PL0GO0380214	OW20F273200	2027-06-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
265	PL0GO0366221	OW20X263150	2026-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
266	PL0GO0383366	OW20K264025	2026-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
267	PL0GO0384802	OW20R274100	2027-06-18	S	0,00	0,00	0	0	1	0,00
268	PL0GO0395782	OW20A274450	2027-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
269	PL0GO0395543	OW20A273850	2027-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
270	PL0GO0391245	OW20X264650	2026-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
271	PL0GO0398984	OW20U274400	2027-09-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)

Lp. *No*	ISIN *ISIN code*	Nazwa *Security name*	Data wykonania *Expiry date*	Typ opcji* *Option type**	Wartość obrotów *Turnover value*		Liczba transakcji *Number of trades*	Wolumen *Trading volume*	Otwarte pozycje (na koniec *Open interest (eop)*	
					tys. zł *PLN thous.*	tys. EUR *EUR thous.*			Liczba pozycji *Number*	**Wartość (mln zł)** *Value (PLN mil.)*
272	PL0GO0399107	OW20U274700	2027-09-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
273	PL0GO0370751	OW20C273900	2027-03-19	K	0,00	0,00	0	0	18	0,00
274	PL0GO0391260	OW20X264700	2026-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
275	PL0GO0361958	OW20L263050	2026-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
276	PL0GO0361891	OW20L262900	2026-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
277	PL0GO0395642	OW20A274100	2027-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
278	PL0GO0361818	OW20L262700	2026-12-18	K	0,00	0,00	0	0	2	0,00
279	PL0GO0400459	OW20M274050	2027-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
280	PL0GO0398901	OW20U274200	2027-09-17	S	0,00	0,00	0	0	1	0,00
281	PL0GO0384646	OW20R273700	2027-06-18	S	0,00	0,00	0	0	6	0,00
282	PL0GO0375149	OW20O274300	2027-03-19	S	0,00	0,00	0	0	3	0,00
283	PL0GO0380255	OW20F273300	2027-06-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
284	PL0GO0388266	OW20C274700	2027-03-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
285	PL0GO0395725	OW20A274300	2027-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
286	PL0GO0400434	OW20M274000	2027-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
287	PL0GO0390015	OW20K264575	2026-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
288	PL0GO0400590	OW20M274400	2027-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
289	PL0GO0381733	OW20J263475	2026-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
290	PL0GO0381741	OW20J263500	2026-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
291	PL0GO0381907	OW20J263900	2026-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
292	PL0GO0389629	OW20J264600	2026-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
293	PL0GO0386344	OW20V264425	2026-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
294	PL0GO0389595	OW20J264525	2026-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
295	PL0GO0381709	OW20J263400	2026-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
296	PL0GO0381758	OW20J263525	2026-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
297	PL0GO0381816	OW20J263675	2026-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
298	PL0GO0381832	OW20J263725	2026-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
299	PL0GO0386351	OW20V264450	2026-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
300	PL0GO0386047	OW20V263675	2026-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
301	PL0GO0385999	OW20V263550	2026-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
302	PL0GO0362154	OW20L263550	2026-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
303	PL0GO0383382	OW20K264075	2026-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
304	PL0GO0383259	OW20K263750	2026-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
305	PL0GO0383267	OW20K263775	2026-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
306	PL0GO0383317	OW20K263900	2026-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
307	PL0GO0395741	OW20A274350	2027-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
308	PL0GO0395824	OW20A274550	2027-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
309	PL0GO0400657	OW20M274550	2027-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
310	PL0GO0391229	OW20X264600	2026-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
311	PL0GO0395709	OW20A274250	2027-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
312	PL0GO0400699	OW20M274650	2027-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
313	PL0GO0381881	OW20J263850	2026-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
314	PL0GO0381931	OW20J263975	2026-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
315	PL0GO0389611	OW20J264575	2026-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
316	PL0GO0385981	OW20V263525	2026-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
317	PL0GO0366742	OW20X264450	2026-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
318	PL0GO0370314	OW20C272800	2027-03-19	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
319	PL0GO0387433	OW20W263625	2026-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
320	PL0GO0383325	OW20K263925	2026-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
321	PL0GO0387490	OW20W263775	2026-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
322	PL0GO0400475	OW20M274100	2027-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
323	PL0GO0390056	OW20K264675	2026-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
324	PL0GO0390429	OW20R274600	2027-06-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
325	PL0GO0390460	OW20R274700	2027-06-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
326	PL0GO0400616	OW20M274450	2027-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
327	PL0GO0362170	OW20L263600	2026-12-18	K	0,00	0,00	0	0	17	0,00
328	PL0GO0366148	OW20X262950	2026-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
329	PL0GO0370678	OW20C273700	2027-03-19	K	0,00	0,00	0	0	21	0,00
330	PL0GO0361933	OW20L263000	2026-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
331	PL0GO0380297	OW20F273400	2027-06-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
332	PL0GO0370355	OW20C272900	2027-03-19	K	0,00	0,00	0	0	1	0,00
333	PL0GO0395527	OW20A273800	2027-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
334	PL0GO0400673	OW20M274600	2027-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
335	PL0GO0381873	OW20J263825	2026-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
336	PL0GO0381899	OW20J263875	2026-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
337	PL0GO0381683	OW20J263350	2026-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
338	PL0GO0386336	OW20V264400	2026-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
339	PL0GO0391609	OW20V264550	2026-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)

Lp. *No*	ISIN *ISIN code*	Nazwa *Security name*	Data wykonania *Expiry date*	Typ opcji* *Option type**	Wartość obrotów *Turnover value*		Liczba transakcji *Number of trades*	Wolumen *Trading volume*	Otwarte pozycje (na koniec *Open interest (eop)*	
					tys. zł *PLN thous.*	tys. EUR *EUR thous.*			Liczba pozycji *Number*	**Wartość (mln zł)** *Value (PLN mil.)*
340	PL0GO0382137	OW20J264475	2026-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
341	PL0GO0370439	OW20C273100	2027-03-19	K	0,00	0,00	0	0	11	0,00
342	PL0GO0370470	OW20C273200	2027-03-19	K	0,00	0,00	0	0	11	0,00
343	PL0GO0387714	OW20W264325	2026-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
344	PL0GO0383291	OW20K263850	2026-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
345	PL0GO0361917	OW20L262950	2026-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
346	PL0GO0362030	OW20L263250	2026-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
347	PL0GO0362097	OW20L263400	2026-12-18	K	0,00	0,00	0	0	1	0,00
348	PL0GO0366262	OW20X263250	2026-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
349	PL0GO0366346	OW20X263450	2026-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
350	PL0GO0370553	OW20C273400	2027-03-19	K	0,00	0,00	0	0	1	0,00
351	PL0GO0375180	OW20O274400	2027-03-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
352	PL0GO0384927	OW20R274400	2027-06-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
353	PL0GO0383242	OW20K263725	2026-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
354	PL0GO0387748	OW20W264400	2026-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
355	PL0GO0393910	OW20I273800	2027-09-17	K	0,00	0,00	0	0	1	0,00
356	PL0GO0395808	OW20A274500	2027-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
357	PL0GO0390825	OW20O274600	2027-03-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
358	PL0GO0392599	OW20W264525	2026-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
359	PL0GO0395600	OW20A274000	2027-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
360	PL0GO0392607	OW20W264550	2026-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
361	PL0GO0381717	OW20J263425	2026-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
362	PL0GO0381725	OW20J263450	2026-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
363	PL0GO0381956	OW20J264025	2026-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
364	PL0GO0381808	OW20J263650	2026-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
365	PL0GO0381691	OW20J263375	2026-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
366	PL0GO0386328	OW20V264375	2026-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
367	PL0GO0391617	OW20V264575	2026-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
368	PL0GO0370512	OW20C273300	2027-03-19	K	0,00	0,00	0	0	1	0,00
369	PL0GO0395881	OW20A274700	2027-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
370	PL0GO0388662	OW20L264700	2026-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
371	PL0GO0366106	OW20X262850	2026-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
372	PL0GO0362238	OW20L263750	2026-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
373	PL0GO0366189	OW20X263050	2026-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
374	PL0GO0361974	OW20L263100	2026-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
375	PL0GO0362113	OW20L263450	2026-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
376	PL0GO0370595	OW20C273500	2027-03-19	K	0,00	0,00	0	0	4	0,00
377	PL0GO0380610	OW20F274200	2027-06-18	K	0,00	0,00	0	0	17	0,00
378	PL0GO0362279	OW20L263850	2026-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
379	PL0GO0366726	OW20X264400	2026-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
380	PL0GO0366767	OW20X264500	2026-12-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
381	PL0GO0383341	OW20K263975	2026-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
382	PL0GO0380370	OW20F273600	2027-06-18	K	0,00	0,00	0	0	3	0,00
383	PL0GO0380412	OW20F273700	2027-06-18	K	0,00	0,00	0	0	1	0,00
384	PL0GO0383226	OW20K263675	2026-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
385	PL0GO0384885	OW20R274300	2027-06-18	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
386	PL0GO0383275	OW20K263800	2026-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
387	PL0GO0387474	OW20W263725	2026-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
388	PL0GO0383309	OW20K263875	2026-11-20	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
389	PL0GO0393878	OW20I273700	2027-09-17	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
390	PL0GO0395766	OW20A274400	2027-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
391	PL0GO0395501	OW20A273750	2027-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
392	PL0GO0400632	OW20M274500	2027-01-15	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
393	PL0GO0395584	OW20A273950	2027-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
394	PL0GO0395626	OW20A274050	2027-01-15	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
395	PL0GO0381865	OW20J263800	2026-10-16	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
396	PL0GO0386302	OW20V264325	2026-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
397	PL0GO0386310	OW20V264350	2026-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
398	PL0GO0391625	OW20V264600	2026-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
399	PL0GO0385940	OW20V263425	2026-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
400	PL0GO0386104	OW20V263825	2026-10-16	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
401	PL0GO0392656	OW20W264675	2026-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
402	PL0GO0387771	OW20W264475	2026-11-20	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
403	PL0GO0399024	OW20U274500	2027-09-17	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
404	PL0GO0361875	OW20L262850	2026-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
405	PL0GO0362071	OW20L263350	2026-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00
406	PL0GO0375222	OW20O274500	2027-03-19	S	0,00	0,00	0	0	0	0,00
407	PL0GO0380578	OW20F274100	2027-06-18	K	0,00	0,00	0	0	12	0,00

Opcje indeksowe (transakcje sesyjne) / Index option (electronic order book)

Lp. *No*	ISIN *ISIN code*	Nazwa *Security name*	Data wykonania *Expiry date*	Typ opcji* *Option type***	**Wartość obrotów** *Turnover value*		Liczba transakcji *Number of trades*	Wolumen *Trading volume*	Otwarte pozycje (na koniec *Open interest (eop)*	
					tys. zł *PLN thous.*	tys. EUR *EUR thous.*			Liczba pozycji *Number*	**Wartość (mln zł)** *Value (PLN mil.)*
408	PL0GO0362311	OW20L263950	2026-12-18	K	0,00	0,00	0	0	0	0,00

*K=kupna, S=sprzedaży

**K=call, S=put

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	PLOFOPR00019	RENTIERFIZ	1 541,90	352,14	87	9 157
2	PLIPBNT00018	IPOBENE3A	540,58	123,52	40	3 133
3	PLPZUFIZ0010	PZUAKORD	197,32	45,04	17	1 412
4	PLPKOGB00019	PKOGS	193,18	44,08	9	1 719
5	PLC240000131	EAIFIZ	153,00	34,87	3	68
6	PLPZULG00013	PZULEGATO	130,55	29,77	3	995
7	PLPKOSO00017	PKOSO	129,45	29,58	15	956
8	PLC249000017	MSOKFIZ	127,86	29,13	6	79
9	PLTPPFZ00018	IPOICIE	83,14	19,02	37	2 202
10	PLIBURU00017	INVCEEFIZ	66,27	15,16	7	84
11	PLPKOGD00015	PKOGD	59,92	13,70	6	535
12	PLINVST00010	INVFIZ	53,31	12,15	17	49
13	PLPKOAS00016	PKOASZEWZ	33,77	7,73	3	301
14	PLBPHBC00011	BPHFIZBI4	25,39	5,80	11	164
15	PLINVGL00012	INVGLDFIZ	9,09	2,07	2	3
16	PLC239800079	EASPFIZ	6,52	1,49	1	2
17	PLBPHMI00015	BPHFIZMLI	0,12	0,03	1	1
18	PLQMFIZ00016	QMULTIFIZ	0,00	0,00	0	0
19	PLC240300218	EAMFIZ	0,00	0,00	0	0
20	PLBPHBD00019	BPHFIZBI2	0,00	0,00	0	0
21	PLBPHBP00013	BPHFIZBI5	0,00	0,00	0	0
22	PLLEGMS00019	ESAASFIZ	0,00	0,00	0	0

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.				
Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates								
Certyfikaty strukturyzowane tracker / Tracker certificates								
1	AT0000A2RWJ5	RCLSILVEAOPEN	892,30	203,19	0,31	5 455	108	0
2	AT0000A2RVK5	RCLSILVAOPEN	285,18	65,18	0,10	1 286	16	5
3	AT0000A2HAS3	RCLOILAOPEN1	132,21	30,02	0,05	143	4	0
4	AT0000A2RVJ7	RCLGOLDAOPEN	84,82	19,34	0,03	55	10	0
5	AT0000A36BH2	RBITROIL	28,99	6,60	0,01	400	4	0
6	AT0000A27E30	RCLMWIG40AOPEN	13,33	3,05	0,00	125	1	0
7	AT0000A0WH26	RCSDAXOPEN	11,25	2,57	0,00	251	3	0
8	AT0000454269	RCNIKAOPEN	9,42	2,14	0,00	61	1	0
9	AT0000A1YEG7	RCLOILAOPEN	7,97	1,82	0,00	100	2	0
10	AT0000A2RWH9	RCLGOLDAOPEN1	3,75	0,85	0,00	3	1	0
11	AT0000467071	RCNDXAOPEN	2,30	0,52	0,00	2	1	0
12	PLINGNV66845	INGDNRAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
13	PLINGNV68783	INGSX5AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
14	PLINGNV68775	INGSXEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
15	AT0000A0D3V1	RC6OGAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
16	AT0000A00M07	RCCCXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
17	AT0000489034	RCCECAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
18	AT0000A07YR4	RCCMCAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
19	AT0000A04QY3	RCDAXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
20	AT0000A04QZ0	RCESXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
21	AT0000A27E22	RCLGAMESAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
22	AT0000A2AQA2	RCLMSFINAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
23	AT0000A0A1K1	RCRTXAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
24	AT0000A02YF0	RCSAEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
25	AT0000A06QY8	RCSCEAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
26	AT0000A07S87	RCSP5AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
27	AT0000A08ER4	RCSWRAOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
28	AT0000A0LXG6	RCW20AOPEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Certyfikaty strukturyzowane bonusowe / Bonus certificates								
29	AT0000A3G7N3	RBIBPZU1126	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Certyfikaty strukturyzowane dyskontowe / Discount certificates								
Certyfikaty strukturyzowane ekspresowe / Express certificates								
30	AT0000A3W5E6	RBIELPP08291	2 698,57	613,75	0,92	594	6	0
31	AT0000A3TZ67	RBIEPEO0429	1 075,16	245,85	0,37	236	5	0
32	AT0000A3W5D8	RBIELPP0829	316,52	72,25	0,11	307	3	0
33	AT0000A3Q7S0	RBIECCC11281	311,70	71,42	0,11	386	3	0
34	AT0000A3TZ59	RBIEPEO04291	261,03	59,74	0,09	250	2	0
35	AT0000A3PP71	RBIECCC1028	108,64	24,77	0,04	37	1	0
36	XS2033991204	BNPPBSK0427	30,57	7,00	0,01	129	1	0
37	AT0000A3A204	RBIEBASK0727	3,28	0,75	0,00	4	2	0
38	XS2656206047	BNPPBSK0128	0,00	0,00	0,00	0	0	0
39	XS2358491517	BNPPBSK0527	0,00	0,00	0,00	0	0	0
40	XS2317595655	BNPPBSKB0127	0,00	0,00	0,00	0	0	0
41	GB00BS5F7P96	GSI5YPLNSXA	0,00	0,00	0,00	0	0	0
42	GB00BSGH8844	GSI5YPLNXOP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
43	AT0000A3J4X6	RBIEBSK0328	0,00	0,00	0,00	0	0	0
44	AT0000A3SHU9	RBIECCC0329	0,00	0,00	0,00	0	0	0
45	AT0000A3P6U9	RBIECCC0928	0,00	0,00	0,00	0	0	0
46	AT0000A3Q7R2	RBIECCC1128	0,00	0,00	0,00	0	0	0
47	AT0000A3XSF7	RBIEFBU1029	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
48	AT0000A3XSG5	RBIEFBU10291	0,00	0,00	0,00	0	0	0
49	AT0000A3T5D3	RBIELPP0429	0,00	0,00	0,00	0	0	0
50	AT0000A3T5C5	RBIELPP04291	0,00	0,00	0,00	0	0	0
51	AT0000A3VFZ6	RBIEPZU0729	0,00	0,00	0,00	0	0	0
52	AT0000A3VG09	RBIEPZU07291	0,00	0,00	0,00	0	0	0
53	DE000HV4ZK90	UCEXCDRHV4ZK9	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane turbo/Turbo certificates

54	PLING0100209	INTLDAX00209	14 789,98	3 372,81	5,06	313 335	779	15
55	PLINGNV89540	INTSDAX89540	14 291,75	3 254,93	4,89	214 812	768	5
56	PLINGNV89888	INTSDAX89888	14 086,31	3 215,10	4,82	133 517	111	0
57	PLINGNV96693	INTSNDX96693	12 662,18	2 892,99	4,33	1 084 156	142	10
58	PLINGNV96578	INTSNDX96578	12 168,24	2 772,93	4,16	1 314 494	482	24
59	PLING0101975	INTLW2001975	10 737,28	2 449,49	3,67	3 094 727	549	15
60	PLINGNV89896	INTSDAX89896	7 430,42	1 690,65	2,54	70 885	114	1
61	PLINGNV96685	INTSNDX96685	7 015,15	1 603,33	2,40	661 511	85	36
62	PLINGNV99077	INTSW2099077	6 637,26	1 512,83	2,27	2 210 119	628	12
63	PLINGNV97816	INTSW2097816	6 462,78	1 477,72	2,21	3 458 185	695	44
64	PLINGNV97824	INTSW2097824	6 102,15	1 393,86	2,09	2 516 241	751	19
65	PLINGNV96677	INTSNDX96677	6 079,97	1 388,36	2,08	585 390	274	19
66	PLINGNV99788	INTLSPC99788	4 592,47	1 047,47	1,57	177 283	115	0
67	PLING0100837	INTLNDX00837	3 420,07	778,13	1,17	632 670	296	3
68	PLING0100241	INTLNDX00241	3 304,11	752,98	1,13	594 652	214	0
69	PLINGNV99531	INTSW2099531	2 816,07	643,19	0,96	726 129	244	11
70	PLING0100001	INTLGLD00001	2 605,98	596,21	0,89	320 283	283	9
71	PLINGNV96495	INTSBCO96495	2 312,54	528,14	0,79	490 236	500	60
72	PLING0102965	INTSGLD02965	2 270,66	516,63	0,78	178 816	26	0
73	PLINGNV86207	INTLGLD86207	2 227,27	509,01	0,76	244 411	292	23
74	PLING0100365	INTLCDR00365	2 170,40	495,47	0,74	362 071	242	7
75	PLING0102114	INTLNDX02114	2 007,95	459,31	0,69	359 787	132	5
76	PLING0101637	INTSSLV01637	1 959,80	446,29	0,67	284 980	29	1
77	PLINGNV86454	INTSSPX86454	1 834,85	418,96	0,63	92 236	205	1
78	PLING0100878	INTSPKO00878	1 801,22	411,24	0,62	81 352	108	9
79	PLING0100522	INTLMCR00522	1 767,97	404,43	0,60	246 533	103	0
80	PLING0102171	INTLBCO02171	1 695,57	387,49	0,58	375 656	298	30
81	PLING0101793	INTLPKO01793	1 636,46	373,70	0,56	120 456	108	0
82	PLING0100019	INTLSLV00019	1 596,71	364,56	0,55	799 814	86	5
83	PLINGNV86199	INTLGLD86199	1 553,84	353,87	0,53	221 203	242	2
84	PLINGNV96800	INTSBCO96800	1 490,71	339,83	0,51	300 150	398	12
85	PLING0101611	INTLNAG01611	1 415,46	323,64	0,48	801 337	307	79
86	PLING0101470	INTLW2001470	1 411,93	322,18	0,48	374 547	133	225
87	PLINGNV89557	INTSDAX89557	1 396,74	318,73	0,48	16 272	201	100
88	PLING0101736	INTSW2001736	1 366,51	311,76	0,47	162 627	84	2
89	PLINGNV89771	INTLNAG89771	1 334,32	305,08	0,46	229 305	64	0
90	PLINGNV88187	INTLSLV88187	1 197,40	272,06	0,41	81 626	132	0
91	PLINGNV99044	INTLDAX99044	1 161,93	265,82	0,40	20 179	78	31
92	PLINGNV98806	INTLDAX98806	1 084,54	247,04	0,37	15 104	15	0
93	PLINGNV96958	INTSCDR96958	1 059,34	242,20	0,36	212 462	63	0
94	PLINGNV95349	INTSPEO95349	1 056,81	241,51	0,36	160 998	60	6
95	PLINGNV96545	INTLDAX96545	1 047,39	239,52	0,36	14 439	37	101
96	PLINGNV86066	INTLGLD86066	1 042,42	237,20	0,36	135 185	134	3
97	PLING0102155	INTSGLD02155	1 022,13	233,28	0,35	61 980	112	7
98	PLINGNV96669	INTLNDX96669	947,13	215,23	0,32	91 568	33	0
99	PLING0100258	INTLNDX00258	912,89	208,24	0,31	111 306	130	0
100	PLINGNV96891	INTSPKN96891	886,27	202,23	0,30	310 958	236	25

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
101	PLING0101488	INTLW2001488	867,73	198,31	0,30	192 224	95	14
102	PLING0101660	INTLBCO01660	847,89	193,73	0,29	155 877	178	188
103	PLINGNV99952	INTLXTB99952	832,38	190,23	0,28	367 343	201	150
104	PLINGNV99994	INTLGLD99994	826,48	188,76	0,28	150 654	120	35
105	PLING0102619	INTSNDX02619	797,54	181,20	0,27	77 109	137	0
106	PLINGNV94979	INTLKGH94979	769,62	175,65	0,26	173 365	182	6
107	PLINGNV95646	INTLDAX95646	728,36	166,37	0,25	7 465	178	8
108	PLINGNV86058	INTLGLD86058	718,88	163,70	0,25	92 761	92	14
109	PLINGNV99127	INTSNAG99127	711,88	162,89	0,24	370 206	88	1
110	PLINGNV97832	INTLDOW97832	699,65	159,84	0,24	64 906	62	21
111	PLING0102148	INTLUSD02148	695,48	158,19	0,24	27 650	46	0
112	PLINGNV90407	INTLNAG90407	680,62	154,88	0,23	420 960	211	8
113	PLINGNV95638	INTLDAX95638	677,03	154,56	0,23	7 212	77	102
114	PLINGNV83816	INTLPAL83816	661,58	151,25	0,23	230 937	272	2
115	PLINGNV70433	INTLMET70433	645,72	146,83	0,22	12 951	43	0
116	PLING0100613	INTLSLV00613	642,65	146,78	0,22	386 944	59	143
117	PLINGNV86512	INTLSLV86512	623,52	141,92	0,21	27 115	45	0
118	PLING0101074	INTLJSW01074	612,28	139,38	0,21	130 932	157	0
119	PLINGNV90415	INTLNAG90415	586,34	133,53	0,20	213 642	114	0
120	PLING0101603	INTLNAG01603	581,13	132,73	0,20	323 560	148	13
121	PLINGNV90399	INTLNAG90399	579,70	132,53	0,20	348 452	151	0
122	PLINGNV99432	INTLXTB99432	570,09	130,28	0,19	209 914	64	0
123	PLINGNV96339	INTSNDX96339	555,24	126,89	0,19	118 399	51	490
124	PLING0102015	INTSKGH02015	550,89	125,94	0,19	77 541	28	0
125	PLINGNV73619	INTLCDR73619	549,97	125,54	0,19	80 387	84	17
126	PLING0101744	INTSDOW01744	522,89	119,27	0,18	32 944	138	31
127	PLING0100720	INTLNVD00720	520,52	118,63	0,18	38 731	47	209
128	PLINGNV96503	INTSBCO96503	515,06	117,77	0,18	119 009	200	11
129	PLING0101595	INTLNAG01595	508,44	116,18	0,17	208 205	65	28
130	PLINGNV96560	INTLNDX96560	497,26	113,60	0,17	42 873	31	0
131	PLINGNV99440	INTLXTB99440	487,94	111,35	0,17	153 558	53	13
132	PLING0100183	INTSW2000183	484,37	110,39	0,17	106 333	73	5
133	PLING0101827	INTLPGE01827	482,66	110,38	0,17	113 283	102	30
134	PLING0101926	INTLMCR01926	470,50	107,45	0,16	85 854	61	203
135	PLING0102676	INTSKGH02676	468,37	106,45	0,16	54 728	15	0
136	PLINGNV58354	INTLALE58354	466,06	106,02	0,16	12 602	8	0
137	PLING0100696	INTLJSW00696	460,00	104,71	0,16	80 328	100	0
138	PLING0100514	INTLMCR00514	452,95	103,20	0,15	90 204	45	0
139	PLING0102486	INTLALE02486	446,17	102,12	0,15	33 485	38	0
140	PLINGNV82362	INTLPAL82362	440,13	100,54	0,15	115 123	113	0
141	PLING0102411	INTLPGE02411	432,00	98,68	0,15	162 994	65	0
142	PLINGNV69427	INTLAMZ69427	431,39	98,50	0,15	11 450	16	63
143	PLING0100134	INTLW2000134	426,40	97,41	0,15	89 038	28	277
144	PLINGNV80788	INTLTSL80788	419,58	96,00	0,14	7 830	18	62
145	PLINGNV90902	INTSKGH90902	418,62	95,62	0,14	32 837	39	490
146	PLINGNV65961	INTLPAL65961	418,61	95,39	0,14	128 875	102	0
147	PLING0101967	INTSBCO01967	418,54	95,62	0,14	135 013	57	274
148	PLING0100530	INTLMCR00530	413,56	94,08	0,14	55 074	27	1
149	PLING0102320	INTLBCO02320	403,10	92,25	0,14	72 325	66	0
150	PLINGNV92866	INTLBCO92866	402,55	91,85	0,14	18 440	6	0
151	PLINGNV99481	INTLDNP99481	401,99	91,89	0,14	20 983	24	0
152	PLING0101694	INTSBCO01694	401,33	91,40	0,14	53 356	41	0
153	PLINGNV95398	INTLNVD95398	398,40	91,01	0,14	19 260	44	34
154	PLING0101207	INTLJSW01207	393,14	89,83	0,13	69 794	139	1
155	PLING0101876	INTLALE01876	391,53	89,52	0,13	29 378	51	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
156	PLINGNV99796	INTSSPC99796	388,04	88,73	0,13	25 661	53	0
157	PLING0100191	INTSW2000191	384,74	87,60	0,13	70 685	51	60
158	PLING0100290	INTLKGH00290	379,04	86,64	0,13	107 258	164	60
159	PLINGNV87064	INTLNAG87064	377,37	86,17	0,13	112 911	98	20
160	PLING0101777	INTSPGE01777	371,98	85,00	0,13	185 909	78	237
161	PLINGNV95828	INTLNVD95828	369,69	84,26	0,13	20 183	26	2
162	PLINGNV85290	INTSSPX85290	367,73	84,09	0,13	30 842	57	238
163	PLING0101066	INTLJSW01066	365,47	83,38	0,12	62 827	91	0
164	AT0000A3V0J7	RBITLMDV4	355,39	81,16	0,12	122 816	25	0
165	PLINGNV86108	INTLSLV86108	346,18	79,16	0,12	8 412	63	0
166	PLING0101934	INTLSPC01934	337,18	77,01	0,12	34 174	81	61
167	PLINGNV98426	INTLCCC98426	337,15	76,94	0,12	155 621	105	0
168	PLINGNV82255	INTLTNF82255	333,14	75,99	0,11	15 037	73	49
169	PLING0102379	INTSEUD02379	332,98	75,75	0,11	10 504	2	0
170	PLINGNV83121	INTLPAL83121	329,66	75,44	0,11	109 869	98	1
171	PLINGNV72637	INTLCDR72637	329,35	75,27	0,11	41 933	49	26
172	PLINGNV96073	INTLNVD96073	329,03	75,02	0,11	24 678	38	0
173	PLINGNV98442	INTLCCC98442	327,72	74,85	0,11	116 277	34	0
174	PLINGNV96354	INTSSPX96354	319,29	72,98	0,11	10 194	54	81
175	PLINGNV98400	INTSKGH98400	316,56	72,30	0,11	34 075	60	307
176	PLINGNV99465	INTLDNP99465	315,72	72,04	0,11	20 940	15	0
177	PLING0100845	INTLSPX00845	305,14	69,58	0,10	12 097	43	81
178	AT0000A3USX6	RBITLMDV3	304,47	69,58	0,10	93 000	23	0
179	PLINGNV72645	INTLCDR72645	299,76	68,48	0,10	34 457	45	24
180	PLINGNV87858	INTLSLV87858	297,85	67,76	0,10	22 911	63	0
181	PLINGNV84038	INTLNVD84038	293,33	67,07	0,10	8 826	13	6
182	PLINGNV93294	INTLBCO93294	292,56	66,95	0,10	14 942	1	0
183	PLING0102684	INTLALE02684	290,10	66,26	0,10	24 855	23	0
184	PLINGNV99473	INTLDNP99473	289,18	66,17	0,10	17 686	19	9
185	PLINGNV89235	INTLKGH89235	284,86	65,02	0,10	33 899	50	1
186	PLINGNV89284	INTLJSW89284	284,14	64,83	0,10	23 900	45	0
187	PLING0101413	INTLNVD01413	283,23	64,50	0,10	35 544	38	0
188	PLINGNV99986	INTLSPC99986	271,83	62,10	0,09	9 416	49	46
189	PLINGNV96537	INTLCPS96537	270,26	61,74	0,09	73 187	50	59
190	PLINGNV97337	INTSCDR97337	268,79	61,39	0,09	70 470	52	17
191	PLING0100027	INTLSLV00027	267,73	61,18	0,09	120 595	87	34
192	PLINGNV98616	INTLNFL98616	265,04	60,44	0,09	37 830	31	9
193	PLINGNV97493	INTSNDX97493	263,00	59,93	0,09	12 000	6	0
194	PLING0100928	INTLMCR00928	259,32	59,22	0,09	36 740	24	237
195	PLINGNV99267	INTLW2099267	255,88	58,51	0,09	37 009	14	24
196	PLINGNV99291	INTLALE99291	253,81	58,02	0,09	14 982	41	124
197	PLING0100936	INTLMCR00936	248,59	56,90	0,09	66 426	77	0
198	PLINGNV85993	INTLGLD85993	242,25	55,16	0,08	17 721	60	0
199	PLING0101629	INTSGLD01629	240,47	54,94	0,08	11 356	81	187
200	PLINGNV86090	INTLSLV86090	239,58	54,51	0,08	13 065	44	0
201	PLINGNV94805	INTLKGH94805	239,24	54,58	0,08	29 404	39	0
202	PLINGNV96818	INTSBCO96818	237,96	54,36	0,08	37 364	83	0
203	PLINGNV71977	INTLCDR71977	237,48	54,26	0,08	23 404	24	897
204	PLING0100944	INTLSPC00944	236,51	54,04	0,08	17 070	52	4
205	PLINGNV99747	INTLMCR99747	235,24	53,50	0,08	30 347	13	0
206	PLINGNV98327	INTLUSD98327	234,24	53,57	0,08	8 126	9	5
207	PLINGNV74799	INTSUSD74799	232,23	52,99	0,08	17 227	51	0
208	PLING0100308	INTLKGH00308	230,35	52,69	0,08	61 223	51	44
209	PLING0100340	INTLGOG00340	227,26	51,93	0,08	13 013	41	95
210	PLING0102460	INTLCDR02460	224,34	51,16	0,08	42 220	50	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
211	AT0000A3TDA8	RBITLBME17	220,32	50,12	0,08	12 550	9	0
212	PLING0101496	INTSW2001496	211,16	48,20	0,07	26 742	38	0
213	AT0000A3XGH8	RBITLMDV6	208,33	47,40	0,07	80 500	17	0
214	PLING0101058	INTLDNP01058	203,78	46,53	0,07	20 557	21	0
215	PLINGNV83469	INTLAMD83469	201,50	45,95	0,07	1 000	1	0
216	PLING0102312	INTSSLV02312	200,79	45,99	0,07	46 000	2	0
217	PLING0101363	INTSPKN01363	200,72	45,78	0,07	449 291	57	2
218	PLINGNV99853	INTLDNP99853	199,62	45,60	0,07	18 146	19	0
219	PLING0102528	INTLDNP02528	197,18	45,07	0,07	23 065	9	0
220	PLINGNV75036	INTSUSD75036	197,02	44,91	0,07	21 682	14	3
221	PLINGNV97501	INTLSPX97501	194,11	44,25	0,07	6 328	61	187
222	PLINGNV80556	INTLDAX80556	193,60	44,25	0,07	1 316	76	46
223	PLINGNV95976	INTLNDX95976	190,31	43,35	0,07	13 000	17	0
224	PLINGNV92569	INTLNFL92569	185,10	42,29	0,06	44 117	41	19
225	PLING0100464	INTLXTB00464	184,79	42,24	0,06	135 375	42	586
226	PLINGNV84442	INTLNVD84442	183,45	41,88	0,06	6 245	8	0
227	PLINGNV94938	INTLDAX94938	183,22	41,85	0,06	1 669	77	221
228	PLINGNV87577	INTLGOG87577	182,48	41,54	0,06	7 754	49	0
229	PLINGNV32144	INTLJSW32144	180,67	41,36	0,06	10 737	17	8
230	PLINGNV94797	INTLKGH94797	180,59	41,10	0,06	38 210	59	0
231	PLINGNV85605	INTLGLD85605	179,74	41,02	0,06	10 459	18	35
232	PLINGNV81828	INTLAMZ81828	179,36	40,81	0,06	11 234	5	0
233	PLING0102353	INTSBCO02353	179,30	40,98	0,06	15 168	60	0
234	PLINGNV95257	INTLNDX95257	176,30	40,20	0,06	8 436	21	123
235	PLINGNV69245	INTLPAL69245	175,47	40,10	0,06	13 380	40	98
236	PLINGNV65086	INTSUSD65086	174,56	39,82	0,06	10 045	35	0
237	PLINGNV75838	INTSESX75838	174,53	39,79	0,06	6 431	35	0
238	PLINGNV99903	INTSTSL99903	173,98	39,66	0,06	8 285	36	81
239	PLING0100597	INTLGLD00597	170,17	38,88	0,06	23 643	42	433
240	PLING0100647	INTSW2000647	170,01	38,78	0,06	27 182	24	125
241	PLING0102882	INTLCDR02882	167,97	38,21	0,06	46 377	9	0
242	PLING0101710	INTSBCO01710	167,03	38,13	0,06	13 812	65	79
243	PLINGNV99358	INTSALE99358	163,91	37,44	0,06	10 800	19	0
244	PLINGNV99507	INTLBCO99507	163,83	37,32	0,06	9 308	3	0
245	PLINGNV83170	INTLGLD83170	162,89	37,23	0,06	5 380	8	31
246	PLING0102635	INTLBCO02635	162,49	37,00	0,06	32 764	26	0
247	PLINGNV87668	INTSNVD87668	162,34	37,10	0,06	10 310	38	45
248	PLINGNV57687	INTLEUD57687	162,10	37,05	0,06	9 753	25	24
249	PLINGNV91777	INTSSPX91777	161,72	36,89	0,06	6 007	21	38
250	PLING0102106	INTLMCR02106	160,38	36,62	0,05	30 803	59	28
251	PLING0101942	INTLUSD01942	158,20	36,08	0,05	5 760	15	3
252	PLING0102445	INTSPGE02445	156,26	35,74	0,05	41 761	35	0
253	PLINGNV80549	INTLDAX80549	156,08	35,64	0,05	1 098	15	116
254	PLINGNV98434	INTLCCC98434	154,77	35,33	0,05	65 131	50	3
255	PLING0100704	INTLALE00704	154,68	35,38	0,05	8 690	18	0
256	PLING0101959	INTSBCO01959	154,26	35,24	0,05	49 068	23	666
257	PLINGNV88260	INTLKGH88260	153,30	35,09	0,05	13 437	4	0
258	PLING0100688	INTLDNP00688	153,12	34,99	0,05	13 597	17	0
259	PLING0101918	INTLMET01918	149,92	34,30	0,05	3 220	27	0
260	PLINGNV85506	INTLSLV85506	147,48	33,55	0,05	3 550	118	0
261	PLINGNV96024	INTSDNP96024	147,30	33,67	0,05	21 399	46	0
262	PLINGNV63719	INTLUSJ63719	146,81	33,55	0,05	1 814	8	0
263	PLING0101900	INTSAMD01900	146,51	33,48	0,05	3 854	26	23
264	PLING0102791	INTLSLV02791	145,57	33,08	0,05	78 337	68	0
265	PLING0100266	INTLNDX00266	144,95	33,08	0,05	17 234	23	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
266	PLING0101835	INTLPZU01835	144,91	33,13	0,05	12 560	36	1
267	PLING0101983	INTLW2001983	144,73	33,03	0,05	40 924	23	111
268	PLING0102205	INTLSMH02205	143,71	32,85	0,05	27 149	32	0
269	PLINGNV96826	INTSBCO96826	143,31	32,71	0,05	18 209	73	45
270	PLING0102429	INTLPGE02429	141,50	32,24	0,05	45 880	51	0
271	PLINGNV95687	INTLNDX95687	140,67	32,00	0,05	8 180	11	1
272	PLINGNV85985	INTLGLD85985	140,50	32,05	0,05	12 785	33	1
273	PLINGNV85886	INTLGOG85886	140,47	31,96	0,05	5 254	6	0
274	PLINGNV76760	INTLPGE76760	139,25	31,84	0,05	15 493	7	0
275	PLINGNV57364	INTLEUD57364	138,46	31,64	0,05	7 031	6	0
276	PLINGNV97576	INTLDNP97576	135,18	30,93	0,05	9 518	6	0
277	PLINGNV69534	INTLJSW69534	132,45	30,32	0,05	9 523	12	0
278	PLINGNV95356	INTLGOG95356	131,38	29,95	0,04	7 307	44	9
279	PLING0100472	INTLXTB00472	129,66	29,61	0,04	76 648	23	57
280	PLINGNV99010	INTLJSW99010	128,91	29,36	0,04	16 855	23	0
281	PLING0101561	INTLBCO01561	125,77	28,74	0,04	15 215	55	314
282	PLINGNV96099	INTLAMD96099	120,99	27,68	0,04	960	6	0
283	PLINGNV76729	INTLEUD76729	120,14	27,45	0,04	10 328	45	249
284	PLINGNV59170	INTLEUD59170	119,25	27,24	0,04	3 000	5	181
285	PLINGNV80218	INTLSLV80218	118,48	26,89	0,04	1 444	2	0
286	PLINGNV66100	INTLMET66100	117,59	26,81	0,04	1 097	15	0
287	PLINGNV83147	INTLUSD83147	116,90	26,70	0,04	2 000	2	0
288	PLINGNV99309	INTLALE99309	116,57	26,65	0,04	6 790	20	84
289	PLING0101199	INTLDNP01199	115,55	26,41	0,04	12 025	19	0
290	PLING0102783	INTLSLV02783	114,93	26,09	0,04	68 934	29	0
291	PLINGNV83808	INTLPAL83808	113,81	26,00	0,04	47 556	66	113
292	PLINGNV96701	INTSNDX96701	113,29	25,89	0,04	7 390	29	77
293	PLINGNV98145	INTSSPC98145	113,25	25,94	0,04	4 384	7	0
294	PLINGNV88161	INTLSLV88161	111,76	25,59	0,04	5 622	14	0
295	PLING0101892	INTLAMD01892	110,74	25,22	0,04	2 858	29	0
296	PLING0100399	INTLAMZ00399	110,16	25,11	0,04	9 905	13	2
297	PLINGNV88476	INTLKGH88476	109,97	25,13	0,04	10 485	24	0
298	PLING0101678	INTLBCO01678	109,87	25,09	0,04	17 597	34	21
299	PLINGNV68486	INTLTSL68486	108,87	24,90	0,04	1 381	7	27
300	PLINGNV84822	INTLGOG84822	108,38	24,78	0,04	1 630	7	420
301	PLINGNV90449	INTSUSJ90449	107,81	24,63	0,04	4 190	38	163
302	PLINGNV98830	INTLDOW98830	106,58	24,35	0,04	18 832	13	247
303	PLINGNV88047	INTLGOG88047	106,46	24,24	0,04	8 806	28	0
304	PLING0100829	INTSW2000829	106,19	24,29	0,04	15 606	18	0
305	AT0000A3XVM7	RBITSALE37	101,76	23,13	0,03	147 419	28	0
306	PLING0102254	INTLSMH02254	100,96	23,05	0,03	6 030	15	0
307	PLING0101991	INTSDAX01991	100,34	22,92	0,03	3 494	68	81
308	PLING0102494	INTLCPS02494	99,94	22,81	0,03	31 164	36	0
309	AT0000A3XH97	RBITSMBK33	99,87	22,65	0,03	4 110	6	0
310	PLING0101082	INTLTSL01082	98,89	22,60	0,03	3 746	18	0
311	PLINGNV79079	INTLGLD79079	98,76	22,54	0,03	2 931	21	0
312	PLINGNV87874	INTLSLV87874	98,75	22,50	0,03	4 990	12	0
313	PLING0101157	INTLPKO01157	98,61	22,53	0,03	4 657	48	0
314	PLING0102957	INTSNDX02957	98,11	22,32	0,03	9 994	21	0
315	PLING0100621	INTLBCO00621	97,51	22,14	0,03	5 732	17	0
316	PLINGNV89201	INTSPZU89201	97,28	22,21	0,03	7 479	44	74
317	PLING0101850	INTLPEO01850	96,64	22,04	0,03	24 980	31	40
318	PLINGNV96032	INTSDNP96032	94,48	21,55	0,03	11 190	53	0
319	PLINGNV98350	INTSNDX98350	94,42	21,57	0,03	4 922	30	109
320	PLINGNV62133	INTLAPL62133	93,28	21,27	0,03	1 370	5	1

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
321	PLINGNV64626	INTLTNF64626	90,94	20,77	0,03	1 396	34	62
322	PLINGNV96321	INTLNDX96321	89,39	20,34	0,03	7 895	31	0
323	PLINGNV68791	INTLGLD68791	88,88	20,34	0,03	1 534	12	0
324	PLINGNV97022	INTSNVD97022	88,29	20,18	0,03	4 140	6	0
325	PLING0102072	INTLAMD02072	87,58	20,04	0,03	26 575	45	0
326	PLINGNV93625	INTLBCO93625	86,64	19,82	0,03	4 258	4	0
327	PLING0100381	INTLAMZ00381	86,33	19,73	0,03	7 351	22	5
328	PLING0101702	INTSBCO01702	86,14	19,61	0,03	9 985	40	0
329	PLINGNV60137	INTLESX60137	85,37	19,50	0,03	885	15	0
330	PLING0102338	INTLBCO02338	83,60	19,13	0,03	16 661	9	0
331	PLINGNV64584	INTLW2064584	83,42	19,10	0,03	3 880	2	0
332	PLINGNV84657	INTLNVD84657	83,07	18,97	0,03	3 439	6	15
333	PLING0100712	INTLNVD00712	82,41	18,85	0,03	6 455	16	0
334	PLINGNV95497	INTLXTB95497	81,93	18,65	0,03	14 690	11	0
335	PLINGNV94896	INTLW2094896	79,68	18,20	0,03	8 872	9	23
336	PLINGNV96149	INTLCPS96149	78,91	17,96	0,03	48 486	48	0
337	PLINGNV98467	INTLCCC98467	78,17	17,86	0,03	26 202	18	0
338	PLINGNV74187	INTLGLD74187	75,56	17,25	0,03	1 427	13	1
339	PLINGNV93997	INTSNAG93997	73,90	16,92	0,03	25 940	17	0
340	PLINGNV81141	INTLDOW81141	73,52	16,77	0,03	1 674	8	0
341	PLING0102023	INTSPKO02023	72,20	16,47	0,02	1 937	26	99
342	PLING0101587	INTLNAG01587	72,05	16,40	0,02	32 502	17	0
343	PLINGNV68643	INTLBND68643	70,97	16,22	0,02	4 010	47	89
344	PLINGNV87981	INTLCPS87981	70,02	15,95	0,02	19 484	20	0
345	PLING0100894	INTLPKN00894	69,43	15,86	0,02	31 096	34	34
346	PLING0100803	INTLBCO00803	68,34	15,60	0,02	5 527	11	17
347	PLING0103013	INTLBCO03013	67,55	15,37	0,02	13 510	17	0
348	PLINGNV90175	INTSDNP90175	66,88	15,25	0,02	5 588	46	0
349	PLING0100456	INTLXTB00456	65,73	15,02	0,02	44 664	22	281
350	AT0000A38DU7	RBITLSAP6	64,17	14,66	0,02	1 985	11	106
351	PLINGNV95661	INTLNDX95661	63,46	14,49	0,02	4 146	4	0
352	PLINGNV69138	INTLPAL69138	63,14	14,37	0,02	14 156	19	0
353	PLINGNV98954	INTLCPS98954	62,63	14,28	0,02	22 669	32	46
354	PLINGNV99754	INTLMCR99754	62,60	14,28	0,02	5 932	22	1
355	PLINGNV89607	INTLJSW89607	61,38	14,02	0,02	6 428	17	0
356	AT0000A3LDY5	RBITLKRU15	61,25	13,97	0,02	9 540	13	139
357	PLING0102064	INTLTSL02064	60,88	13,93	0,02	2 449	14	0
358	PLINGNV95208	INTLW2095208	59,84	13,66	0,02	7 000	3	0
359	PLINGNV69484	INTLGLD69484	59,59	13,59	0,02	1 194	8	0
360	PLINGNV79111	INTLSLV79111	59,54	13,58	0,02	704	6	0
361	PLINGNV94128	INTSEUH94128	59,52	13,55	0,02	23 362	24	0
362	PLINGNV99614	INTLAPL99614	59,41	13,58	0,02	2 725	9	0
363	PLINGNV91165	INTLPGE91165	58,70	13,42	0,02	8 068	16	0
364	PLINGNV80143	INTLGLD80143	58,66	13,43	0,02	2 080	2	47
365	PLING0102452	INTSPGE02452	58,07	13,25	0,02	10 985	9	0
366	PLINGNV29744	INTLPLA29744	57,76	13,18	0,02	1 901	4	0
367	PLING0102239	INTLSMH02239	57,60	13,15	0,02	4 446	21	0
368	PLINGNV88179	INTLSLV88179	57,54	13,12	0,02	4 500	15	0
369	PLINGNV74617	INTLGLD74617	57,11	13,05	0,02	1 150	7	0
370	PLING0100118	INTLPLA00118	57,08	13,03	0,02	12 750	22	1
371	PLINGNV86553	INTLPLA86553	57,03	13,03	0,02	8 710	20	0
372	PLING0100639	INTLW2000639	56,93	13,00	0,02	11 622	26	1
373	PLINGNV95927	INTLCPS95927	56,34	12,82	0,02	28 486	28	0
374	PLINGNV89755	INTLNAG89755	56,14	12,84	0,02	10 592	17	0
375	PLINGNV63289	INTLMSF63289	55,41	12,66	0,02	670	26	36

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
376	PLING0101884	INTLAMD01884	54,66	12,47	0,02	1 292	43	6
377	PLING0102247	INTLSMH02247	53,32	12,16	0,02	3 353	16	0
378	PLINGNV87924	INTLGOG87924	53,16	12,10	0,02	3 596	16	0
379	PLING0100548	INTLSPC00548	52,83	12,08	0,02	2 533	42	0
380	PLINGNV58115	INTSUSD58115	52,79	12,04	0,02	680	41	98
381	PLINGNV66670	INTLNFL66670	51,92	11,87	0,02	1 226	8	0
382	PLING0100860	INTSSPX00860	51,18	11,71	0,02	936	12	112
383	PLING0100175	INTLW2000175	50,69	11,54	0,02	7 436	11	40
384	PLINGNV69476	INTLGLD69476	50,17	11,46	0,02	958	15	0
385	PLING0102973	INTSGLD02973	50,04	11,38	0,02	2 890	4	0
386	PLING0102163	INTSGLD02163	49,69	11,37	0,02	2 830	5	0
387	PLINGNV83162	INTLGLD83162	49,21	11,18	0,02	2 370	22	0
388	AT0000A3XGG0	RBITLMBK27	47,40	10,76	0,02	2 000	2	0
389	PLINGNV99325	INTSALE99325	47,19	10,78	0,02	6 000	20	1
390	PLINGNV84129	INTSMSF84129	47,12	10,76	0,02	1 453	20	0
391	PLINGNV99648	INTSTSL99648	46,46	10,63	0,02	1 358	5	0
392	PLINGNV66878	INTLCDR66878	46,39	10,57	0,02	3 028	4	0
393	PLING0101843	INTSPZU01843	46,30	10,58	0,02	1 711	9	301
394	PLINGNV69229	INTLPAL69229	44,28	10,09	0,02	5 184	17	87
395	PLINGNV81810	INTLTSL81810	43,59	9,94	0,01	1 018	30	59
396	PLING0101330	INTLPGE01330	43,18	9,86	0,01	7 696	29	2
397	PLINGNV73379	INTLAMD73379	42,92	9,80	0,01	196	1	0
398	PLING0101751	INTLPGE01751	42,69	9,75	0,01	8 081	12	0
399	PLINGNV99275	INTLPZU99275	42,50	9,70	0,01	2 506	9	0
400	PLINGNV77198	INTLGLD77198	42,47	9,69	0,01	1 078	11	2
401	PLINGNV88609	INTLKGH88609	41,62	9,47	0,01	5 205	5	0
402	PLINGNV64774	INTLMET64774	40,74	9,29	0,01	255	3	0
403	PLINGNV86702	INTLKGH86702	40,42	9,23	0,01	3 009	17	0
404	PLINGNV99663	INTLNFL99663	40,28	9,16	0,01	5 331	7	0
405	PLINGNV85571	INTLGOG85571	40,23	9,15	0,01	1 139	4	0
406	PLINGNV66597	INTLMET66597	40,02	9,08	0,01	600	1	0
407	PLINGNV91488	INTSGLD91488	39,61	9,06	0,01	668	1	0
408	AT0000A3E9G5	RBITLATTP6	39,43	9,01	0,01	80 000	16	0
409	PLINGNV88070	INTLCPS88070	38,83	8,83	0,01	10 785	7	0
410	PLINGNV79046	INTLGLD79046	38,82	8,87	0,01	1 170	9	0
411	PLINGNV82511	INTLGLD82511	38,68	8,80	0,01	1 516	7	0
412	PLINGNV85639	INTLGLD85639	38,45	8,74	0,01	1 957	6	0
413	PLINGNV95430	INTLAMZ95430	38,12	8,70	0,01	1 888	13	0
414	PLINGNV98624	INTSNFL98624	37,90	8,68	0,01	3 694	4	0
415	PLINGNV70177	INTLPLA70177	37,83	8,63	0,01	1 247	14	55
416	PLINGNV74195	INTLGLD74195	37,61	8,58	0,01	701	6	25
417	PLINGNV64733	INTLCCC64733	37,31	8,52	0,01	7 270	13	113
418	PLINGNV86116	INTLSLV86116	36,84	8,38	0,01	1 397	6	0
419	PLINGNV97154	INTSDOW97154	36,75	8,39	0,01	1 542	17	31
420	PLINGNV97246	INTLXTB97246	36,68	8,36	0,01	8 000	12	0
421	PLINGNV97360	INTLAMD97360	36,13	8,24	0,01	606	19	0
422	PLINGNV93146	INTLUSD93146	36,04	8,24	0,01	989	7	383
423	PLINGNV99069	INTLW2099069	36,03	8,23	0,01	4 770	10	0
424	AT0000A3N1C0	RBITSCDPRO32	36,00	8,17	0,01	5 000	1	0
425	PLINGNV70870	INTSMET70870	35,82	8,18	0,01	622	10	0
426	PLINGNV85464	INTLGLD85464	35,77	8,14	0,01	1 830	11	0
427	PLINGNV84608	INTLGOG84608	35,58	8,13	0,01	499	2	0
428	AT0000A3QSG9	RBITLKGH25	35,49	8,12	0,01	2 331	14	0
429	PLING0100654	INTLDAX00654	35,18	8,04	0,01	1 550	8	145
430	PLING0100142	INTLW2000142	35,04	8,01	0,01	6 976	13	774

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
431	PLING0100852	INTLSPX00852	34,77	7,95	0,01	1 358	9	265
432	AT0000A3TDG5	RBITLKGH29	34,63	7,90	0,01	4 500	3	628
433	AT0000A3XGA3	RBITLALE30	34,57	7,87	0,01	26 492	2	0
434	PLINGNV80762	INTLTSL80762	34,23	7,83	0,01	750	13	0
435	PLINGNV92197	INTSCCC92197	34,22	7,82	0,01	5 958	7	45
436	PLINGNV96172	INTSGLD96172	33,92	7,74	0,01	921	5	0
437	PLING0101801	INTSXTB01801	33,52	7,66	0,01	9 046	11	27
438	PLINGNV99143	INTLPKO99143	33,29	7,61	0,01	982	8	8
439	PLING0102742	INTSMCR02742	32,60	7,39	0,01	6 304	4	0
440	PLINGNV91140	INTLUSD91140	32,27	7,37	0,01	452	1	14
441	PLINGNV99606	INTLPKN99606	31,77	7,26	0,01	10 900	13	0
442	PLINGNV98533	INTSCCC98533	31,49	7,20	0,01	14 690	18	0
443	PLINGNV97055	INTLAMD97055	30,69	7,01	0,01	354	7	0
444	PLINGNV90126	INTLBCO90126	30,40	6,96	0,01	1 000	1	0
445	AT0000A3XW23	RBITSLPP36	30,17	6,86	0,01	594	3	0
446	PLINGNV99333	INTSALE99333	29,96	6,85	0,01	3 198	9	0
447	PLINGNV96438	INTLCPS96438	29,30	6,67	0,01	12 283	19	0
448	PLINGNV96131	INTLCPS96131	29,29	6,68	0,01	7 316	12	0
449	PLINGNV88591	INTLKGH88591	28,50	6,48	0,01	3 628	8	0
450	AT0000A3XGZ0	RBITSBME28	28,45	6,48	0,01	1 700	3	0
451	PLINGNV98459	INTLCCC98459	28,21	6,45	0,01	9 470	7	0
452	AT0000A3XD18	RBITLOIL41	28,08	6,43	0,01	4 000	2	0
453	PLINGNV58362	INTLALE58362	27,98	6,40	0,01	750	1	0
454	PLINGNV99572	INTLBCO99572	27,55	6,28	0,01	2 040	3	0
455	PLINGNV85621	INTLGLD85621	26,51	6,04	0,01	1 798	10	0
456	PLING0100167	INTLW2000167	26,34	6,03	0,01	4 000	2	0
457	PLINGNV95794	INTLALE95794	26,31	6,01	0,01	1 097	7	0
458	PLINGNV99184	INTLPKN99184	26,28	6,00	0,01	8 845	2	37
459	PLINGNV87957	INTSDNP87957	25,83	5,90	0,01	1 644	15	0
460	PLINGNV91199	INTSKGH91199	25,56	5,84	0,01	1 970	15	1
461	PLINGNV95968	INTLNDX95968	25,30	5,77	0,01	1 966	7	0
462	PLINGNV86181	INTLPAL86181	24,94	5,70	0,01	13 620	14	265
463	PLINGNV98970	INTLXTB98970	24,56	5,61	0,01	5 731	6	21
464	PLING0102213	INTLSMH02213	24,08	5,49	0,01	3 668	18	0
465	PLINGNV94078	INTSJSW94078	24,08	5,50	0,01	2 000	2	0
466	PLING0102437	INTLPGE02437	24,00	5,46	0,01	6 506	17	0
467	PLINGNV85720	INTLSPX85720	23,89	5,42	0,01	453	4	0
468	PLING0102387	INTLUSD02387	23,63	5,39	0,01	1 472	12	0
469	PLING0101231	INTLMSF01231	23,55	5,36	0,01	570	12	0
470	PLINGNV84897	INTLSPX84897	23,53	5,38	0,01	420	7	0
471	PLINGNV77727	INTLGLD77727	23,52	5,35	0,01	760	8	0
472	PLINGNV88369	INTLCPS88369	23,51	5,35	0,01	3 955	4	28
473	PLING0101140	INTLPZU01140	23,36	5,34	0,01	1 703	13	85
474	PLINGNV98194	INTLALE98194	23,28	5,30	0,01	830	6	19
475	PLINGNV86140	INTLPLA86140	22,97	5,24	0,01	3 706	22	0
476	AT0000A30VD2	RCTLADS14	22,53	5,14	0,01	871	7	0
477	PLINGNV84269	INTLDOW84269	22,51	5,14	0,01	740	10	0
478	PLING0100282	INTLPGE00282	22,25	5,09	0,01	3 225	13	58
479	PLINGNV98996	INTSMCR98996	22,06	5,04	0,01	2 772	15	16
480	PLING0101769	INTLPGE01769	21,93	5,01	0,01	4 676	5	0
481	PLINGNV95406	INTLNVD95406	21,81	4,96	0,01	1 342	4	7
482	PLINGNV84863	INTLAMD84863	21,49	4,91	0,01	140	3	7
483	PLINGNV95240	INTLDOW95240	21,44	4,90	0,01	998	14	1
484	PLING0102189	INTSPLA02189	21,41	4,89	0,01	2 026	2	0
485	PLING0101686	INTLBCO01686	21,29	4,87	0,01	3 400	4	74

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
486	PLING0100506	INTLW4000506	21,21	4,85	0,01	10 750	3	14
487	PLINGNV64675	INTSUSD64675	21,01	4,78	0,01	940	8	50
488	PLING0102700	INTSNVD02700	21,00	4,77	0,01	1 450	11	0
489	PLING0102502	INTSXTB02502	20,79	4,72	0,01	7 890	4	0
490	PLING0100316	INTLPKO00316	20,74	4,73	0,01	921	9	0
491	PLINGNV98962	INTLXTB98962	20,64	4,71	0,01	4 761	8	0
492	PLINGNV81802	INTLTSL81802	20,17	4,61	0,01	499	17	0
493	AT0000A3RBE8	RBITLKGH26	20,17	4,62	0,01	1 785	8	0
494	PLINGNV76471	INTSBRK76471	20,05	4,55	0,01	5 780	2	0
495	PLINGNV59584	INTSUSD59584	20,00	4,57	0,01	388	4	0
496	PLINGNV77164	INTLGLD77164	19,99	4,55	0,01	650	1	0
497	PLING0102080	INTSAMD02080	19,98	4,56	0,01	2 728	9	200
498	PLING0101108	INTSCPS01108	19,65	4,49	0,01	8 470	10	0
499	AT0000A3C6W0	RBITLSILVE11	19,60	4,47	0,01	1 861	8	0
500	PLINGNV80135	INTLGLD80135	19,57	4,46	0,01	739	22	1
501	PLING0100274	INTLNDX00274	19,55	4,45	0,01	2 949	5	0
502	PLINGNV98541	INTSCCC98541	19,53	4,45	0,01	7 000	4	0
503	PLINGNV88393	INTLW4088393	19,51	4,45	0,01	3 236	10	0
504	PLINGNV95042	INTLW4095042	19,12	4,35	0,01	3 802	4	0
505	PLING0100415	INTLMSF00415	18,99	4,33	0,01	312	2	0
506	PLING0101785	INTSPGE01785	18,76	4,29	0,01	5 976	4	141
507	PLINGNV83873	INTLDOW83873	18,69	4,27	0,01	660	10	141
508	PLINGNV97394	INTLW4097394	18,32	4,18	0,01	5 137	12	38
509	PLINGNV98079	INTLXTB98079	18,28	4,17	0,01	3 821	7	0
510	PLINGNV35766	INTLPZU35766	18,21	4,14	0,01	300	1	0
511	PLINGNV95190	INTLW2095190	17,98	4,08	0,01	2 000	2	0
512	PLING0100159	INTLW2000159	17,95	4,09	0,01	3 000	9	0
513	PLINGNV84319	INTLPKO84319	17,60	4,02	0,01	326	8	0
514	PLINGNV91207	INTSKGH91207	17,54	4,01	0,01	1 098	13	2
515	PLINGNV82883	INTLNVD82883	17,44	3,98	0,01	455	2	0
516	PLINGNV82990	INTLSLV82990	17,39	3,95	0,01	260	6	0
517	PLINGNV99200	INTLALE99200	17,32	3,96	0,01	1 008	10	60
518	PLINGNV97204	INTLPKO97204	17,09	3,90	0,01	536	6	0
519	PLING0102809	INTLSLV02809	16,96	3,86	0,01	11 601	5	0
520	PLINGNV75515	INTSCDR75515	16,95	3,86	0,01	1 900	4	0
521	PLINGNV99713	INTSZAB99713	16,92	3,86	0,01	2 000	2	0
522	PLING0102221	INTLSMH02221	16,84	3,85	0,01	1 586	12	0
523	PLINGNV95448	INTLAMZ95448	16,80	3,83	0,01	998	10	0
524	PLINGNV84251	INTLDOW84251	16,53	3,77	0,01	661	7	0
525	PLINGNV97535	INTLUSD97535	16,28	3,72	0,01	521	5	372
526	PLINGNV67678	INTLBRK67678	16,13	3,68	0,01	4 131	10	11
527	PLINGNV84327	INTSCDR84327	15,98	3,65	0,01	2 109	8	0
528	PLINGNV66233	INTLNVD66233	15,50	3,53	0,01	26	1	0
529	PLINGNV95182	INTLW2095182	15,41	3,52	0,01	1 793	4	0
530	PLINGNV98186	INTLALE98186	15,21	3,47	0,01	764	3	0
531	PLING0100498	INTSXTB00498	15,06	3,43	0,01	1 994	2	0
532	AT0000A30VV4	RCTLDAI5	14,30	3,27	0,00	5 320	3	0
533	PLINGNV89060	INTLNAG89060	14,14	3,22	0,00	5 347	5	0
534	PLINGNV94763	INTSTNF94763	14,05	3,21	0,00	242	9	33
535	PLINGNV64618	INTLTNF64618	14,04	3,21	0,00	136	7	208
536	PLINGNV99176	INTLPKN99176	14,03	3,19	0,00	5 500	2	0
537	PLING0102262	INTLIWD02262	13,48	3,08	0,00	1 660	6	0
538	AT0000A3XHA1	RBITSMILP21	13,37	3,04	0,00	3 000	2	0
539	PLINGNV28571	INTLW2028571	13,29	3,02	0,00	436	2	0
540	PLINGNV83931	INTLSPX83931	12,98	2,95	0,00	216	2	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
541	PLING0102536	INTLDNP02536	12,65	2,89	0,00	1 313	6	0
542	PLINGNV21626	INTLOPL21626	12,60	2,88	0,00	1 039	6	92
543	PLINGNV91058	INTSNAG91058	12,55	2,87	0,00	1 888	4	1 000
544	PLING0102346	INTLBCO02346	12,46	2,85	0,00	1 622	5	0
545	PLINGNV92411	INTSPZU92411	12,27	2,81	0,00	644	4	0
546	AT0000A3W3M4	RBITLOPL18	12,20	2,79	0,00	3 011	18	0
547	AT0000A3XGK2	RBITLPKP26	12,08	2,75	0,00	70 376	8	361
548	PLINGNV61705	INTSEUR61705	12,06	2,75	0,00	390	6	0
549	PLING0101819	INTSXTB01819	11,96	2,73	0,00	2 386	4	0
550	PLING0100423	INTLMSF00423	11,91	2,72	0,00	170	15	89
551	PLINGNV97527	INTSSPX97527	11,89	2,70	0,00	295	1	0
552	PLINGNV85761	INTLSLV85761	11,80	2,69	0,00	220	8	0
553	PLINGNV67686	INTLBRK67686	11,69	2,68	0,00	2 126	2	0
554	PLINGNV68957	INTLCDR68957	11,60	2,65	0,00	1 000	1	0
555	PLINGNV93302	INTLBCO93302	11,35	2,59	0,00	500	1	0
556	PLINGNV74625	INTLGLD74625	11,24	2,57	0,00	224	1	0
557	PLINGNV77545	INTLUSD77545	10,97	2,51	0,00	228	12	0
558	PLINGNV97212	INTSAPL97212	10,82	2,47	0,00	680	6	0
559	PLINGNV66720	INTLGOG66720	10,76	2,45	0,00	185	4	0
560	PLINGNV63537	INTLMSF63537	10,68	2,43	0,00	115	4	0
561	PLINGNV89763	INTLNAG89763	10,48	2,39	0,00	2 000	2	0
562	PLINGNV95711	INTLSPX95711	10,46	2,39	0,00	225	1	0
563	PLING0101553	INTLBCO01553	10,33	2,36	0,00	1 466	6	217
564	PLING0102668	INTSPAL02668	10,33	2,35	0,00	918	12	0
565	PLINGNV98475	INTLCCC98475	10,28	2,34	0,00	2 600	2	0
566	PLING0102031	INTSPEO02031	10,28	2,33	0,00	734	8	0
567	PLINGNV98558	INTSCCC98558	10,24	2,34	0,00	2 404	7	0
568	PLINGNV81604	INTLPGE81604	10,07	2,30	0,00	1 400	1	0
569	PLING0102692	INTLALE02692	10,02	2,28	0,00	725	8	0
570	PLINGNV99234	INTLXTB99234	10,01	2,28	0,00	2 664	8	0
571	PLINGNV77081	INTLGLD77081	9,95	2,27	0,00	266	2	0
572	AT0000A3W4L4	RBITLMWIG4017	9,93	2,26	0,00	456	2	0
573	PLINGNV80911	INTSCPS80911	9,60	2,20	0,00	1 554	2	0
574	PLINGNV89995	INTSDAX89995	9,58	2,19	0,00	57	2	0
575	PLINGNV72124	INTLCDR72124	9,56	2,19	0,00	1 100	4	5
576	PLING0101579	INTLBCO01579	9,55	2,19	0,00	800	4	0
577	PLINGNV95281	INTLNDX95281	9,51	2,17	0,00	363	8	306
578	PLINGNV92049	INTLUSD92049	9,49	2,16	0,00	221	4	0
579	PLINGNV97691	INTSDOW97691	9,40	2,15	0,00	340	6	0
580	PLINGNV29009	INTLSLV29009	9,07	2,07	0,00	58	4	0
581	AT0000A3SAF5	RBITLOPL14	9,04	2,07	0,00	1 738	5	24
582	AT0000A3J2H3	RBITLCDPRO17	8,98	2,05	0,00	1 400	3	0
583	PLING0101504	INTSDAX01504	8,97	2,05	0,00	379	4	0
584	PLINGNV83089	INTLPLA83089	8,81	2,01	0,00	400	4	0
585	PLING0100761	INTLSPC00761	8,75	2,00	0,00	526	5	7
586	PLINGNV94920	INTLW2094920	8,47	1,93	0,00	810	4	0
587	PLINGNV89276	INTLPKO89276	8,38	1,91	0,00	193	4	0
588	PLINGNV79335	INTLGOG79335	8,06	1,83	0,00	150	1	0
589	PLINGNV49403	INTSEUR49403	8,03	1,83	0,00	101	6	0
590	PLING0102841	INTSKGH02841	7,96	1,81	0,00	945	1	0
591	PLINGNV99721	INTSZAB99721	7,91	1,80	0,00	700	3	0
592	PLINGNV96875	INTLPKN96875	7,90	1,80	0,00	2 164	3	0
593	PLING0100795	INTLBCO00795	7,79	1,77	0,00	598	3	0
594	PLINGNV84533	INTLPLA84533	7,75	1,76	0,00	719	9	0
595	PLINGNV86157	INTLPLA86157	7,54	1,71	0,00	1 157	14	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
596	PLING0101322	INTLPGE01322	7,51	1,71	0,00	1 538	3	562
597	PLINGNV83782	INTLPLA83782	7,47	1,71	0,00	492	3	0
598	PLINGNV73700	INTLGBP73700	7,46	1,70	0,00	169	5	223
599	PLING0102270	INTLIWD02270	7,43	1,69	0,00	584	4	0
600	PLINGNV76588	INTLBND76588	7,42	1,69	0,00	280	6	673
601	PLING0102718	INTSAMD02718	7,41	1,69	0,00	1 709	3	0
602	PLINGNV97469	INTLW2097469	7,38	1,68	0,00	802	2	0
603	PLINGNV94904	INTLW2094904	7,24	1,65	0,00	800	2	0
604	PLINGNV78972	INTLMSF78972	7,19	1,64	0,00	66	3	121
605	PLINGNV87767	INTLW2087767	6,95	1,59	0,00	504	3	0
606	PLINGNV98251	INTSMCR98251	6,92	1,58	0,00	358	4	0
607	PLING0100811	INTLBCO00811	6,80	1,56	0,00	500	1	0
608	AT0000A2YQF1	RCTLOIL10	6,70	1,53	0,00	200	2	0
609	PLINGNV29710	INTLSLV29710	6,47	1,47	0,00	50	1	0
610	AT0000A3XGW7	RBITSATTP21	6,43	1,46	0,00	9 600	1	0
611	PLING0100886	INTLPEO00886	6,40	1,46	0,00	1 137	5	358
612	PLINGNV95331	INTLPEO95331	6,35	1,44	0,00	885	1	0
613	PLINGNV95653	INTLDOW95653	6,23	1,42	0,00	335	3	0
614	AT0000A3MD52	RBITLKRU16	6,22	1,42	0,00	1 880	1	1 000
615	PLINGNV29702	INTLSLV29702	6,05	1,37	0,00	44	2	0
616	PLINGNV82891	INTLNVD82891	6,04	1,38	0,00	155	2	0
617	PLINGNV94300	INTLEUH94300	6,00	1,37	0,00	6 500	5	0
618	PLINGNV83071	INTLPLA83071	5,98	1,37	0,00	300	2	0
619	PLINGNV99168	INTLPEO99168	5,93	1,35	0,00	1 050	4	0
620	PLINGNV79160	INTLBCO79160	5,84	1,33	0,00	190	2	0
621	PLINGNV80754	INTLTSL80754	5,76	1,31	0,00	100	2	0
622	PLINGNV68197	INTLCDR68197	5,67	1,29	0,00	425	2	0
623	PLINGNV97808	INTLW2097808	5,67	1,29	0,00	710	6	0
624	PLINGNV89359	INTLW2089359	5,63	1,28	0,00	480	1	0
625	PLINGNV95513	INTLW4095513	5,52	1,26	0,00	1 250	3	0
626	PLING0102650	INTSBCO02650	5,50	1,25	0,00	384	3	0
627	PLINGNV67538	INTLNVD67538	5,49	1,25	0,00	100	6	3
628	PLINGNV93443	INTLXTB93443	5,44	1,24	0,00	860	3	206
629	PLING0102627	INTSSLV02627	5,44	1,24	0,00	1 107	10	0
630	PLINGNV64741	INTLAMZ64741	5,40	1,24	0,00	120	2	0
631	PLINGNV86264	INTLPKN86264	5,36	1,23	0,00	667	1	0
632	AT0000A3XHF0	RBITSPKN30	5,27	1,20	0,00	2 319	4	0
633	PLINGNV84996	INTSMSF84996	5,24	1,20	0,00	80	2	0
634	PLINGNV95273	INTLNDX95273	5,22	1,19	0,00	195	3	0
635	PLINGNV88633	INTLPEO88633	5,20	1,19	0,00	498	2	0
636	PLINGNV99812	INTSEUD99812	5,13	1,17	0,00	140	4	0
637	PLING0101306	INTLBCO01306	5,09	1,16	0,00	347	4	0
638	PLING0102304	INTLIWD02304	5,08	1,16	0,00	200	2	0
639	PLING0102825	INTLSLV02825	5,03	1,14	0,00	1 600	6	0
640	PLINGNV95364	INTLGOG95364	4,99	1,13	0,00	360	3	0
641	PLINGNV80770	INTLTSL80770	4,99	1,14	0,00	94	5	0
642	PLINGNV96081	INTLAMD96081	4,91	1,12	0,00	50	2	0
643	PLINGNV81331	INTLDOW81331	4,88	1,12	0,00	120	3	0
644	PLING0103070	INTSPAL03070	4,80	1,09	0,00	521	8	0
645	PLINGNV82206	INTSCPS82206	4,76	1,09	0,00	1 366	5	21
646	PLING0100431	INTLZAB00431	4,45	1,02	0,00	1 076	1	0
647	PLINGNV83287	INTLPLA83287	4,35	0,99	0,00	200	2	11
648	PLINGNV98368	INTSSPX98368	4,34	0,99	0,00	90	2	0
649	PLINGNV95695	INTLNDX95695	4,28	0,98	0,00	225	3	259
650	PLINGNV76711	INTLEUD76711	4,26	0,97	0,00	380	1	1 000

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
651	PLINGNV31575	INTLSPX31575	4,25	0,96	0,00	25	1	0
652	PLINGNV74807	INTLEUD74807	4,16	0,95	0,00	80	1	0
653	PLINGNV97667	INTLEUH97667	4,16	0,95	0,00	3 000	2	0
654	PLINGNV31617	INTLSLV31617	4,16	0,95	0,00	34	2	0
655	PLINGNV89458	INTLNAG89458	4,15	0,95	0,00	860	3	0
656	PLINGNV97071	INTLAMD97071	4,07	0,93	0,00	50	2	0
657	PLINGNV50716	INTSBND50716	4,05	0,92	0,00	70	3	25
658	PLINGNV92239	INTLXTB92239	4,00	0,92	0,00	561	3	0
659	PLINGNV85373	INTLGOG85373	3,91	0,89	0,00	95	1	0
660	PLING0102890	INTLCCC02890	3,87	0,88	0,00	2 000	4	0
661	PLINGNV98509	INTLCCC98509	3,82	0,87	0,00	750	2	0
662	PLING0102288	INTLIWD02288	3,79	0,86	0,00	234	4	0
663	PLINGNV59212	INTSEUR59212	3,76	0,86	0,00	100	1	1 000
664	PLINGNV95000	INTLPEO95000	3,73	0,85	0,00	465	2	0
665	PLING0102197	INTSPAL02197	3,73	0,85	0,00	320	5	0
666	AT0000A3UW42	RBITSOIL39	3,66	0,84	0,00	650	4	367
667	PLING0102569	INTSNDX02569	3,65	0,83	0,00	140	2	0
668	PLINGNV60335	INTSEUD60335	3,64	0,83	0,00	75	1	0
669	PLING0101454	INTSXTB01454	3,56	0,81	0,00	562	2	0
670	PLINGNV93047	INTLPKN93047	3,50	0,80	0,00	715	1	0
671	AT0000A3W3R3	RBITLPKP24	3,49	0,80	0,00	20 530	3	0
672	AT0000A3XHG8	RBITSPKN31	3,47	0,79	0,00	990	2	0
673	PLINGNV84046	INTLNVD84046	3,44	0,79	0,00	95	2	530
674	PLINGNV93377	INTLPKN93377	3,42	0,78	0,00	800	1	0
675	PLINGNV45666	INTLBCO45666	3,36	0,76	0,00	8	1	0
676	PLINGNV91348	INTLBCO91348	3,36	0,77	0,00	140	2	0
677	PLINGNV28977	INTLCCC28977	3,35	0,77	0,00	500	3	0
678	PLING0101520	INTSDAX01520	3,31	0,76	0,00	125	1	0
679	AT0000A3UT88	RBITSKGH40	3,30	0,75	0,00	360	2	0
680	PLINGNV59568	INTSUSD59568	3,27	0,75	0,00	80	1	1 000
681	AT0000A3W422	RBITSMDV5	3,27	0,74	0,00	1 900	1	0
682	PLINGNV80747	INTLTSL80747	3,26	0,74	0,00	62	3	0
683	PLINGNV66944	INTLSLV66944	3,22	0,73	0,00	35	1	0
684	PLING0102544	INTLDNP02544	3,19	0,73	0,00	296	6	0
685	PLINGNV85613	INTLGLD85613	3,10	0,71	0,00	232	2	0
686	PLINGNV79053	INTLGLD79053	3,03	0,69	0,00	87	5	1
687	PLING0102775	INTLSLV02775	3,03	0,69	0,00	2 278	3	0
688	PLINGNV70060	INTLUSD70060	3,03	0,69	0,00	70	2	0
689	PLINGNV65912	INTLTSL65912	3,01	0,68	0,00	31	3	0
690	PLINGNV95935	INTLNDX95935	3,00	0,68	0,00	200	2	0
691	PLINGNV94003	INTSNAG94003	2,94	0,67	0,00	800	2	0
692	PLING0102361	INTSPAL02361	2,94	0,67	0,00	300	2	0
693	PLINGNV57612	INTLGLD57612	2,86	0,65	0,00	3	1	0
694	PLINGNV62281	INTLAMZ62281	2,79	0,63	0,00	56	2	0
695	AT0000A3BND9	RBITLLPP11	2,79	0,64	0,00	18	3	0
696	PLINGNV87676	INTSNVD87676	2,76	0,63	0,00	110	1	0
697	PLINGNV94912	INTLW2094912	2,66	0,61	0,00	270	2	0
698	PLINGNV83949	INTLSPX83949	2,64	0,60	0,00	40	2	495
699	PLINGNV75960	INTLPGE75960	2,61	0,60	0,00	300	1	0
700	PLINGNV96743	INTSSLV96743	2,58	0,59	0,00	170	1	0
701	PLINGNV83600	INTLPLA83600	2,38	0,54	0,00	215	4	0
702	PLINGNV59741	INTLSPX59741	2,38	0,54	0,00	20	1	0
703	PLINGNV99192	INTLAPL99192	2,36	0,54	0,00	76	6	0
704	PLING0101439	INTLMET01439	2,34	0,53	0,00	16	1	0
705	PLINGNV91926	INTLXTB91926	2,34	0,53	0,00	330	2	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
706	AT0000A3XW49	RBITLPCOP40	2,34	0,53	0,00	2 112	5	0
707	PLINGNV67694	INTLBRK67694	2,30	0,53	0,00	359	3	36
708	PLINGNV87890	INTLPZU87890	2,29	0,52	0,00	100	1	0
709	PLINGNV64840	INTLSPX64840	2,25	0,51	0,00	22	2	0
710	PLINGNV93898	INTSGLD93898	2,23	0,51	0,00	50	1	0
711	PLINGNV97345	INTLALE97345	2,19	0,50	0,00	105	1	0
712	AT0000A3VF83	RBITLPKP20	2,19	0,50	0,00	15 670	2	0
713	AT0000A3TDS0	RBITLPKN20	2,18	0,50	0,00	500	1	0
714	PLINGNV82776	INTLKGH82776	2,16	0,49	0,00	102	2	0
715	PLINGNV75366	INTLGLD75366	2,13	0,48	0,00	48	2	0
716	PLINGNV70219	INTSEUD70219	2,13	0,49	0,00	32	1	0
717	PLINGNV95299	INTLNDX95299	2,12	0,48	0,00	80	3	0
718	PLINGNV80671	INTLAPL80671	2,10	0,48	0,00	35	1	0
719	PLINGNV79020	INTSCPS79020	2,10	0,48	0,00	300	1	0
720	PLINGNV92213	INTSTSL92213	2,09	0,47	0,00	50	2	0
721	PLINGNV82594	INTLNVD82594	2,07	0,47	0,00	59	1	0
722	PLINGNV88351	INTLCPS88351	2,06	0,47	0,00	500	1	0
723	PLINGNV74658	INTLGLD74658	2,04	0,46	0,00	45	2	0
724	PLINGNV67892	INTLTSL67892	2,03	0,46	0,00	20	3	0
725	PLING0102593	INTSUSD02593	2,02	0,46	0,00	24	2	0
726	PLINGNV87320	INTLAPL87320	2,01	0,46	0,00	50	2	0
727	PLINGNV87288	INTLPKN87288	2,01	0,46	0,00	260	2	0
728	PLINGNV55756	INTLCCC55756	1,99	0,45	0,00	320	2	0
729	PLINGNV74971	INTLXTB74971	1,99	0,45	0,00	210	2	0
730	PLINGNV93195	INTLEUR93195	1,98	0,45	0,00	112	3	0
731	PLINGNV29330	INTLSLV29330	1,92	0,44	0,00	12	2	0
732	PLINGNV99341	INTSALE99341	1,84	0,42	0,00	174	3	0
733	PLINGNV96446	INTLEUH96446	1,82	0,41	0,00	2 962	5	0
734	AT0000A3VES4	RBITLALR19	1,82	0,42	0,00	744	1	0
735	PLINGNV81067	INTLW2081067	1,80	0,41	0,00	110	1	0
736	PLINGNV97378	INTLZAB97378	1,80	0,41	0,00	200	1	0
737	AT0000A3W3Q5	RBITLPKP23	1,80	0,41	0,00	10 000	1	0
738	PLINGNV51805	INTLALE51805	1,79	0,41	0,00	46	3	0
739	PLINGNV79319	INTLAPL79319	1,79	0,41	0,00	27	3	0
740	PLINGNV81406	INTLSPX81406	1,77	0,40	0,00	23	1	0
741	PLING0102999	INTSSLV02999	1,69	0,39	0,00	390	3	0
742	PLINGNV71316	INTSGBP71316	1,67	0,38	0,00	32	2	0
743	PLINGNV99499	INTLBCO99499	1,65	0,38	0,00	101	3	0
744	PLINGNV98921	INTLDNP98921	1,63	0,37	0,00	100	1	0
745	PLINGNV58818	INTLW2058818	1,59	0,36	0,00	61	1	0
746	PLINGNV87346	INTLGOG87346	1,58	0,36	0,00	72	1	0
747	PLINGNV80325	INTLPKO80325	1,51	0,34	0,00	23	1	46
748	PLING0102098	INTLMET02098	1,50	0,34	0,00	30	1	0
749	PLINGNV82735	INTLSPX82735	1,50	0,34	0,00	22	1	0
750	PLINGNV72173	INTSAMZ72173	1,50	0,34	0,00	57	1	0
751	AT0000A2Y461	RCTLW2015	1,46	0,33	0,00	50	1	0
752	PLINGNV83097	INTLPLA83097	1,45	0,33	0,00	59	2	0
753	PLINGNV75846	INTLEUR75846	1,42	0,32	0,00	35	1	0
754	PLINGNV81711	INTLAMZ81711	1,41	0,32	0,00	75	1	0
755	PLINGNV67108	INTLSLV67108	1,39	0,31	0,00	14	1	0
756	PLINGNV82453	INTLNVD82453	1,38	0,32	0,00	34	1	0
757	PLING0101165	INTLPKN01165	1,36	0,31	0,00	1 148	3	558
758	AT0000A3QN07	RBITLGOLD8	1,30	0,29	0,00	76	1	0
759	PLINGNV96727	INTSGLD96727	1,26	0,29	0,00	40	2	0
760	PLING0102478	INTLJSW02478	1,20	0,28	0,00	250	1	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
761	PLINGNV92361	INTLBCO92361	1,19	0,27	0,00	47	2	0
762	PLING0102056	INTSJSW02056	1,19	0,27	0,00	80	1	0
763	PLING0102817	INTLSLV02817	1,18	0,27	0,00	433	2	0
764	AT0000A3QN23	RBITLGOLD10	1,16	0,26	0,00	69	5	0
765	PLINGNV81612	INTLPGE81612	1,13	0,26	0,00	120	1	0
766	PLINGNV75358	INTLGLD75358	1,10	0,25	0,00	24	1	0
767	PLINGNV76455	INTLMSF76455	1,06	0,24	0,00	10	1	0
768	PLINGNV67413	INTLCDR67413	1,04	0,24	0,00	80	1	0
769	PLINGNV99846	INTSAPL99846	1,02	0,23	0,00	33	1	0
770	AT0000A3XWZ7	RBITSW2031	1,01	0,23	0,00	196	1	0
771	PLINGNV98525	INTLCCC98525	1,00	0,23	0,00	212	1	0
772	PLING0101512	INTSDAX01512	1,00	0,23	0,00	40	2	0
773	PLINGNV91884	INTSTSL91884	1,00	0,23	0,00	15	1	0
774	PLINGNV95950	INTSUSJ95950	0,98	0,23	0,00	28	1	0
775	PLINGNV91215	INTLPEO91215	0,92	0,21	0,00	96	2	0
776	PLING0102049	INTSJSW02049	0,92	0,21	0,00	100	1	0
777	AT0000A3QS85	RBITLCPS24	0,88	0,20	0,00	1 000	1	0
778	AT0000A3XGB1	RBITLBME18	0,87	0,20	0,00	80	2	0
779	AT0000A3NDB9	RBITLSILVE16	0,87	0,20	0,00	121	3	0
780	PLINGNV95026	INTLXTB95026	0,84	0,19	0,00	145	10	0
781	PLINGNV90639	INTSSLV90639	0,82	0,19	0,00	26	1	0
782	AT0000A2FWR3	RCTLSILVE11	0,82	0,19	0,00	7	1	0
783	PLINGNV88088	INTLCPS88088	0,78	0,18	0,00	200	1	0
784	PLINGNV95315	INTLSPX95315	0,76	0,17	0,00	14	1	0
785	PLINGNV77552	INTLUSD77552	0,76	0,17	0,00	15	1	80
786	PLINGNV91025	INTSSLV91025	0,72	0,16	0,00	21	1	15
787	PLINGNV82354	INTLPLA82354	0,71	0,16	0,00	33	1	0
788	PLINGNV96388	INTLPKN96388	0,68	0,15	0,00	200	2	0
789	AT0000A3V0Y6	RBITSKETY20	0,68	0,16	0,00	30	1	0
790	PLING0102858	INTSPEO02858	0,67	0,15	0,00	150	1	0
791	PLING0101256	INTLEUH01256	0,66	0,15	0,00	1 501	2	0
792	PLING0102122	INTSEUR02122	0,63	0,14	0,00	30	2	0
793	PLING0102734	INTSMCR02734	0,61	0,14	0,00	100	2	0
794	PLINGNV69237	INTLPAL69237	0,56	0,13	0,00	37	1	106
795	PLINGNV70268	INTLEUR70268	0,55	0,12	0,00	26	2	0
796	PLINGNV91918	INTLXTB91918	0,55	0,12	0,00	80	1	0
797	PLINGNV85803	INTLGOG85803	0,51	0,12	0,00	15	1	0
798	PLINGNV97519	INTLSPX97519	0,51	0,12	0,00	15	1	0
799	PLINGNV96909	INTLAPL96909	0,47	0,11	0,00	16	1	0
800	PLINGNV80630	INTLPGE80630	0,46	0,10	0,00	50	1	0
801	PLINGNV75853	INTSUSD75853	0,43	0,10	0,00	40	2	9
802	PLING0102643	INTSBCO02643	0,40	0,09	0,00	33	1	0
803	PLINGNV93260	INTLBCO93260	0,38	0,09	0,00	16	1	0
804	PLINGNV99259	INTLW4099259	0,38	0,09	0,00	135	1	0
805	PLING0100324	INTSPEO00324	0,37	0,09	0,00	45	1	1 000
806	PLINGNV47076	INTLBCO47076	0,35	0,08	0,00	1	1	0
807	PLING0102551	INTLDNP02551	0,33	0,07	0,00	24	1	0
808	PLING0102296	INTLIWD02296	0,28	0,06	0,00	13	1	0
809	PLINGNV56663	INTSBND56663	0,25	0,06	0,00	7	1	0
810	AT0000A3V0C2	RBITLALE27	0,24	0,06	0,00	83	1	0
811	PLING0100746	INTSXTB00746	0,22	0,05	0,00	25	1	0
812	PLINGNV99804	INTLUSJ99804	0,19	0,04	0,00	7	1	0
813	PLING0102395	INTLUSD02395	0,18	0,04	0,00	10	2	0
814	PLINGNV71548	INTLZAB71548	0,18	0,04	0,00	12	1	0
815	PLINGNV65102	INTLPKO65102	0,17	0,04	0,00	2	1	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
816	PLING0101041	INTLPLA01041	0,13	0,03	0,00	25	1	0
817	PLINGNV15610	INTLPZU15610	0,13	0,03	0,00	2	1	0
818	PLINGNV82446	INTLNVD82446	0,09	0,02	0,00	2	2	0
819	PLINGNV89342	INTLUSD89342	0,07	0,02	0,00	1	1	0
820	PLINGNV85563	INTLAPL85563	0,05	0,01	0,00	1	1	0
821	PLINGNV95380	INTLALE95380	0,00	0,00	0,00	0	0	0
822	PLINGNV95802	INTLALE95802	0,00	0,00	0,00	0	0	0
823	PLINGNV97220	INTLALE97220	0,00	0,00	0,00	0	0	0
824	PLINGNV75242	INTLAMD75242	0,00	0,00	0,00	0	0	0
825	PLINGNV79509	INTLAMD79509	0,00	0,00	0,00	0	0	0
826	PLINGNV96107	INTLAMD96107	0,00	0,00	0,00	0	0	0
827	PLINGNV96420	INTLAMD96420	0,00	0,00	0,00	0	0	0
828	PLINGNV97063	INTLAMD97063	0,00	0,00	0,00	0	0	0
829	PLINGNV62299	INTLAMZ62299	0,00	0,00	0,00	0	0	0
830	PLINGNV79491	INTLAMZ79491	0,00	0,00	0,00	0	0	0
831	PLING0102866	INTLAPL02866	0,00	0,00	0,00	0	0	0
832	PLINGNV62729	INTLAPL62729	0,00	0,00	0,00	0	0	0
833	PLINGNV79301	INTLAPL79301	0,00	0,00	0,00	0	0	0
834	PLINGNV79327	INTLAPL79327	0,00	0,00	0,00	0	0	0
835	PLINGNV80689	INTLAPL80689	0,00	0,00	0,00	0	0	0
836	PLINGNV85076	INTLAPL85076	0,00	0,00	0,00	0	0	0
837	PLINGNV85084	INTLAPL85084	0,00	0,00	0,00	0	0	0
838	PLINGNV85555	INTLAPL85555	0,00	0,00	0,00	0	0	0
839	PLINGNV86280	INTLAPL86280	0,00	0,00	0,00	0	0	0
840	PLINGNV86298	INTLAPL86298	0,00	0,00	0,00	0	0	0
841	PLINGNV96511	INTLAPL96511	0,00	0,00	0,00	0	0	0
842	PLINGNV96917	INTLAPL96917	0,00	0,00	0,00	0	0	0
843	PLINGNV99622	INTLAPL99622	0,00	0,00	0,00	0	0	0
844	PLINGNV42036	INTLBCO42036	0,00	0,00	0,00	0	0	0
845	PLINGNV46185	INTLBCO46185	0,00	0,00	0,00	0	0	0
846	PLINGNV46417	INTLBCO46417	0,00	0,00	0,00	0	0	0
847	PLINGNV81893	INTLBCO81893	0,00	0,00	0,00	0	0	0
848	PLINGNV82529	INTLBCO82529	0,00	0,00	0,00	0	0	0
849	PLINGNV89441	INTLBCO89441	0,00	0,00	0,00	0	0	0
850	PLINGNV91355	INTLBCO91355	0,00	0,00	0,00	0	0	0
851	PLINGNV92726	INTLBCO92726	0,00	0,00	0,00	0	0	0
852	PLINGNV92734	INTLBCO92734	0,00	0,00	0,00	0	0	0
853	PLINGNV92742	INTLBCO92742	0,00	0,00	0,00	0	0	0
854	PLINGNV92858	INTLBCO92858	0,00	0,00	0,00	0	0	0
855	PLINGNV92874	INTLBCO92874	0,00	0,00	0,00	0	0	0
856	PLINGNV92882	INTLBCO92882	0,00	0,00	0,00	0	0	0
857	PLINGNV92890	INTLBCO92890	0,00	0,00	0,00	0	0	0
858	PLINGNV92908	INTLBCO92908	0,00	0,00	0,00	0	0	0
859	PLINGNV92916	INTLBCO92916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
860	PLINGNV92924	INTLBCO92924	0,00	0,00	0,00	0	0	0
861	PLINGNV92932	INTLBCO92932	0,00	0,00	0,00	0	0	0
862	PLINGNV92940	INTLBCO92940	0,00	0,00	0,00	0	0	0
863	PLINGNV93278	INTLBCO93278	0,00	0,00	0,00	0	0	0
864	PLINGNV93286	INTLBCO93286	0,00	0,00	0,00	0	0	0
865	PLINGNV93591	INTLBCO93591	0,00	0,00	0,00	0	0	0
866	PLINGNV93609	INTLBCO93609	0,00	0,00	0,00	0	0	0
867	PLINGNV93617	INTLBCO93617	0,00	0,00	0,00	0	0	0
868	PLINGNV93633	INTLBCO93633	0,00	0,00	0,00	0	0	0
869	PLINGNV93641	INTLBCO93641	0,00	0,00	0,00	0	0	0
870	PLINGNV99093	INTLBCO99093	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
871	PLINGNV99101	INTLBCO99101	0,00	0,00	0,00	0	0	0
872	PLINGNV99119	INTLBCO99119	0,00	0,00	0,00	0	0	0
873	PLINGNV99515	INTLBCO99515	0,00	0,00	0,00	0	0	0
874	PLINGNV99523	INTLBCO99523	0,00	0,00	0,00	0	0	0
875	PLINGNV67652	INTLBKN67652	0,00	0,00	0,00	0	0	0
876	PLINGNV70615	INTLBKN70615	0,00	0,00	0,00	0	0	0
877	PLINGNV56614	INTLCCC56614	0,00	0,00	0,00	0	0	0
878	PLINGNV98483	INTLCCC98483	0,00	0,00	0,00	0	0	0
879	PLINGNV98491	INTLCCC98491	0,00	0,00	0,00	0	0	0
880	PLINGNV98517	INTLCCC98517	0,00	0,00	0,00	0	0	0
881	PLINGNV53223	INTLCDR53223	0,00	0,00	0,00	0	0	0
882	PLINGNV56960	INTLCDR56960	0,00	0,00	0,00	0	0	0
883	PLINGNV57158	INTLCDR57158	0,00	0,00	0,00	0	0	0
884	PLINGNV57588	INTLCDR57588	0,00	0,00	0,00	0	0	0
885	PLINGNV57596	INTLCDR57596	0,00	0,00	0,00	0	0	0
886	PLINGNV76463	INTLCOC76463	0,00	0,00	0,00	0	0	0
887	PLING0102726	INTLCPS02726	0,00	0,00	0,00	0	0	0
888	PLINGNV29959	INTLDAX29959	0,00	0,00	0,00	0	0	0
889	PLINGNV31542	INTLDAX31542	0,00	0,00	0,00	0	0	0
890	PLINGNV58271	INTLDAX58271	0,00	0,00	0,00	0	0	0
891	PLINGNV59642	INTLDAX59642	0,00	0,00	0,00	0	0	0
892	PLINGNV69591	INTLDAX69591	0,00	0,00	0,00	0	0	0
893	PLINGNV79798	INTLDAX79798	0,00	0,00	0,00	0	0	0
894	PLINGNV80606	INTLDAX80606	0,00	0,00	0,00	0	0	0
895	PLING0102908	INTLDNP02908	0,00	0,00	0,00	0	0	0
896	PLINGNV03251	INTLDOW03251	0,00	0,00	0,00	0	0	0
897	PLINGNV30833	INTLDOW30833	0,00	0,00	0,00	0	0	0
898	PLINGNV35642	INTLDOW35642	0,00	0,00	0,00	0	0	0
899	PLINGNV64832	INTLDOW64832	0,00	0,00	0,00	0	0	0
900	PLINGNV64956	INTLDOW64956	0,00	0,00	0,00	0	0	0
901	PLINGNV64964	INTLDOW64964	0,00	0,00	0,00	0	0	0
902	PLINGNV79905	INTLDOW79905	0,00	0,00	0,00	0	0	0
903	PLINGNV79913	INTLDOW79913	0,00	0,00	0,00	0	0	0
904	PLINGNV79921	INTLDOW79921	0,00	0,00	0,00	0	0	0
905	PLINGNV79939	INTLDOW79939	0,00	0,00	0,00	0	0	0
906	PLINGNV81133	INTLDOW81133	0,00	0,00	0,00	0	0	0
907	PLINGNV81349	INTLDOW81349	0,00	0,00	0,00	0	0	0
908	PLINGNV81356	INTLDOW81356	0,00	0,00	0,00	0	0	0
909	PLINGNV82057	INTLDOW82057	0,00	0,00	0,00	0	0	0
910	PLINGNV82065	INTLDOW82065	0,00	0,00	0,00	0	0	0
911	PLINGNV82651	INTLDOW82651	0,00	0,00	0,00	0	0	0
912	PLINGNV82693	INTLDOW82693	0,00	0,00	0,00	0	0	0
913	PLINGNV83881	INTLDOW83881	0,00	0,00	0,00	0	0	0
914	PLINGNV32201	INTLESX32201	0,00	0,00	0,00	0	0	0
915	PLINGNV32524	INTLESX32524	0,00	0,00	0,00	0	0	0
916	PLINGNV57695	INTLEUD57695	0,00	0,00	0,00	0	0	0
917	PLINGNV57703	INTLEUD57703	0,00	0,00	0,00	0	0	0
918	PLINGNV73254	INTLEUD73254	0,00	0,00	0,00	0	0	0
919	PLINGNV73262	INTLEUD73262	0,00	0,00	0,00	0	0	0
920	PLINGNV77537	INTLEUD77537	0,00	0,00	0,00	0	0	0
921	PLING0101249	INTLEUH01249	0,00	0,00	0,00	0	0	0
922	PLINGNV94110	INTLEUH94110	0,00	0,00	0,00	0	0	0
923	PLINGNV99226	INTLEUH99226	0,00	0,00	0,00	0	0	0
924	PLINGNV73288	INTLEUR73288	0,00	0,00	0,00	0	0	0
925	PLINGNV73692	INTLEUR73692	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
926	PLINGNV76075	INTLEUR76075	0,00	0,00	0,00	0	0	0
927	PLINGNV85704	INTLEUR85704	0,00	0,00	0,00	0	0	0
928	PLINGNV88443	INTLEUR88443	0,00	0,00	0,00	0	0	0
929	PLINGNV92585	INTLEUR92585	0,00	0,00	0,00	0	0	0
930	PLING0102833	INTLGBP02833	0,00	0,00	0,00	0	0	0
931	PLINGNV76752	INTLGBP76752	0,00	0,00	0,00	0	0	0
932	PLINGNV92593	INTLGBP92593	0,00	0,00	0,00	0	0	0
933	PLINGNV58131	INTLGBU58131	0,00	0,00	0,00	0	0	0
934	PLINGNV60665	INTLGBU60665	0,00	0,00	0,00	0	0	0
935	PLING0100563	INTLGLD00563	0,00	0,00	0,00	0	0	0
936	PLING0100571	INTLGLD00571	0,00	0,00	0,00	0	0	0
937	PLING0100589	INTLGLD00589	0,00	0,00	0,00	0	0	0
938	PLINGNV09746	INTLGLD09746	0,00	0,00	0,00	0	0	0
939	PLINGNV11726	INTLGLD11726	0,00	0,00	0,00	0	0	0
940	PLINGNV21873	INTLGLD21873	0,00	0,00	0,00	0	0	0
941	PLINGNV22525	INTLGLD22525	0,00	0,00	0,00	0	0	0
942	PLINGNV23069	INTLGLD23069	0,00	0,00	0,00	0	0	0
943	PLINGNV23903	INTLGLD23903	0,00	0,00	0,00	0	0	0
944	PLINGNV24166	INTLGLD24166	0,00	0,00	0,00	0	0	0
945	PLINGNV30148	INTLGLD30148	0,00	0,00	0,00	0	0	0
946	PLINGNV57778	INTLGLD57778	0,00	0,00	0,00	0	0	0
947	PLINGNV59428	INTLGLD59428	0,00	0,00	0,00	0	0	0
948	PLINGNV64444	INTLGLD64444	0,00	0,00	0,00	0	0	0
949	PLINGNV65045	INTLGLD65045	0,00	0,00	0,00	0	0	0
950	PLINGNV66696	INTLGLD66696	0,00	0,00	0,00	0	0	0
951	PLINGNV68155	INTLGLD68155	0,00	0,00	0,00	0	0	0
952	PLINGNV74633	INTLGLD74633	0,00	0,00	0,00	0	0	0
953	PLINGNV75374	INTLGLD75374	0,00	0,00	0,00	0	0	0
954	PLINGNV75861	INTLGLD75861	0,00	0,00	0,00	0	0	0
955	PLINGNV77099	INTLGLD77099	0,00	0,00	0,00	0	0	0
956	PLINGNV77172	INTLGLD77172	0,00	0,00	0,00	0	0	0
957	PLINGNV79061	INTLGLD79061	0,00	0,00	0,00	0	0	0
958	PLINGNV62042	INTLINP62042	0,00	0,00	0,00	0	0	0
959	PLINGNV32151	INTLJSW32151	0,00	0,00	0,00	0	0	0
960	PLINGNV72728	INTLJSW72728	0,00	0,00	0,00	0	0	0
961	PLINGNV83436	INTLJSW83436	0,00	0,00	0,00	0	0	0
962	PLINGNV56887	INTLKGH56887	0,00	0,00	0,00	0	0	0
963	PLINGNV56945	INTLKGH56945	0,00	0,00	0,00	0	0	0
964	PLINGNV56952	INTLKGH56952	0,00	0,00	0,00	0	0	0
965	PLINGNV72538	INTLKGH72538	0,00	0,00	0,00	0	0	0
966	PLINGNV80317	INTLKGH80317	0,00	0,00	0,00	0	0	0
967	PLINGNV85787	INTLKGH85787	0,00	0,00	0,00	0	0	0
968	PLINGNV86223	INTLKGH86223	0,00	0,00	0,00	0	0	0
969	PLINGNV88278	INTLKGH88278	0,00	0,00	0,00	0	0	0
970	PLINGNV67611	INTLKO67611	0,00	0,00	0,00	0	0	0
971	PLINGNV67629	INTLKO67629	0,00	0,00	0,00	0	0	0
972	PLINGNV23135	INTLNDX23135	0,00	0,00	0,00	0	0	0
973	PLINGNV32540	INTLNDX32540	0,00	0,00	0,00	0	0	0
974	PLINGNV58297	INTLNDX58297	0,00	0,00	0,00	0	0	0
975	PLINGNV60590	INTLNDX60590	0,00	0,00	0,00	0	0	0
976	PLINGNV61234	INTLNDX61234	0,00	0,00	0,00	0	0	0
977	PLINGNV61242	INTLNDX61242	0,00	0,00	0,00	0	0	0
978	PLINGNV61622	INTLNDX61622	0,00	0,00	0,00	0	0	0
979	PLINGNV61630	INTLNDX61630	0,00	0,00	0,00	0	0	0
980	PLINGNV64972	INTLNDX64972	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
981	PLINGNV79988	INTLNDX79988	0,00	0,00	0,00	0	0	0
982	PLINGNV80028	INTLNDX80028	0,00	0,00	0,00	0	0	0
983	PLINGNV84277	INTLNDX84277	0,00	0,00	0,00	0	0	0
984	PLINGNV95265	INTLNDX95265	0,00	0,00	0,00	0	0	0
985	PLINGNV95679	INTLNDX95679	0,00	0,00	0,00	0	0	0
986	PLING0102932	INTLNFL02932	0,00	0,00	0,00	0	0	0
987	PLINGNV61960	INTLNVD61960	0,00	0,00	0,00	0	0	0
988	PLINGNV65979	INTLNVD65979	0,00	0,00	0,00	0	0	0
989	PLINGNV78832	INTLNVD78832	0,00	0,00	0,00	0	0	0
990	PLINGNV80796	INTLNVD80796	0,00	0,00	0,00	0	0	0
991	PLINGNV80804	INTLNVD80804	0,00	0,00	0,00	0	0	0
992	PLINGNV81539	INTLNVD81539	0,00	0,00	0,00	0	0	0
993	PLINGNV82420	INTLNVD82420	0,00	0,00	0,00	0	0	0
994	PLINGNV82438	INTLNVD82438	0,00	0,00	0,00	0	0	0
995	PLINGNV84020	INTLNVD84020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
996	PLINGNV95414	INTLNVD95414	0,00	0,00	0,00	0	0	0
997	PLING0100126	INTLPAL00126	0,00	0,00	0,00	0	0	0
998	PLINGNV62901	INTLPEO62901	0,00	0,00	0,00	0	0	0
999	PLINGNV72108	INTLPEO72108	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV79277	INTLPEO79277	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV80333	INTLPEO80333	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV80341	INTLPEO80341	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV81661	INTLPEO81661	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV87908	INTLPEO87908	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLING0101348	INTLPGE01348	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV30320	INTLPGE30320	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV58321	INTLPGE58321	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV58438	INTLPGE58438	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV75119	INTLPGE75119	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV04101	INTLPKN04101	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV04119	INTLPKN04119	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV05496	INTLPKN05496	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV35865	INTLPKN35865	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV72470	INTLPKN72470	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV76034	INTLPKN76034	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV81687	INTLPKN81687	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV82784	INTLPKN82784	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV83394	INTLPKN83394	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV84418	INTLPKN84418	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV86272	INTLPKN86272	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV87270	INTLPKN87270	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV87296	INTLPKN87296	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV90456	INTLPKN90456	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV91223	INTLPKN91223	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV91231	INTLPKN91231	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV93054	INTLPKN93054	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV93062	INTLPKN93062	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV93385	INTLPKN93385	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV93393	INTLPKN93393	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV29405	INTLPKO29405	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV29413	INTLPKO29413	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV58537	INTLPKO58537	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV72090	INTLPKO72090	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV79269	INTLPKO79269	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV87262	INTLPKO87262	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
###	PLINGNV88625	INTLPKO88625	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV94987	INTLPKO94987	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV94995	INTLPKO94995	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV29751	INTLPLA29751	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV30288	INTLPLA30288	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV74328	INTLPLA74328	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV15800	INTLPZU15800	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV60202	INTLPZU60202	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV65094	INTLPZU65094	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV72520	INTLPZU72520	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV73320	INTLPZU73320	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV73718	INTLPZU73718	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV79210	INTLPZU79210	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV79228	INTLPZU79228	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV80648	INTLPZU80648	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV88583	INTLPZU88583	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLING0100605	INTLSLV00605	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLING0100787	INTLSLV00787	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLING0102767	INTLSLV02767	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV29249	INTLSLV29249	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV29280	INTLSLV29280	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV30189	INTLSLV30189	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV30197	INTLSLV30197	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV30890	INTLSLV30890	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV31625	INTLSLV31625	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV56812	INTLSLV56812	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV57299	INTLSLV57299	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV59014	INTLSLV59014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV59030	INTLSLV59030	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV64469	INTLSLV64469	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV79103	INTLSLV79103	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV82982	INTLSLV82982	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV84475	INTLSLV84475	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV85308	INTLSLV85308	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV85688	INTLSLV85688	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV86025	INTLSLV86025	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLING0102510	INTLSPC02510	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV23622	INTLSPX23622	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV28928	INTLSPX28928	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV30023	INTLSPX30023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV32862	INTLSPX32862	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV33894	INTLSPX33894	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV34785	INTLSPX34785	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV34900	INTLSPX34900	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV59725	INTLSPX59725	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV59733	INTLSPX59733	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV61648	INTLSPX61648	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV64857	INTLSPX64857	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV81414	INTLSPX81414	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV82040	INTLSPX82040	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV84293	INTLSPX84293	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV95307	INTLSPX95307	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV96347	INTLSPX96347	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV64600	INTLTNF64600	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV73569	INTLTNF73569	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
###	PLINGNV68478	INTLTSL68478	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV70409	INTLTSL70409	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV79400	INTLTSL79400	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV79418	INTLTSL79418	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV79426	INTLTSL79426	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV80622	INTLUSD80622	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV84210	INTLUSD84210	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV85738	INTLUSD85738	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV90928	INTLUSD90928	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV63701	INTLUSJ63701	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV64162	INTLUSJ64162	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV64170	INTLUSJ64170	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV86413	INTLUSJ86413	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV87395	INTLUSJ87395	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV90431	INTLUSJ90431	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV95943	INTLUSJ95943	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV11171	INTLVOW11171	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV28613	INTLW2028613	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV28647	INTLW2028647	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV28720	INTLW2028720	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV28753	INTLW2028753	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV58172	INTLW2058172	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV61358	INTLW2061358	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV63818	INTLW2063818	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV64139	INTLW2064139	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV64147	INTLW2064147	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV71951	INTLW2071951	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV72249	INTLW2072249	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV72256	INTLW2072256	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV72264	INTLW2072264	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV72272	INTLW2072272	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV72280	INTLW2072280	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV72298	INTLW2072298	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV73973	INTLW2073973	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV73981	INTLW2073981	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV73999	INTLW2073999	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV74005	INTLW2074005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV74013	INTLW2074013	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV74021	INTLW2074021	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV79640	INTLW2079640	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV79657	INTLW2079657	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV79665	INTLW2079665	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV79673	INTLW2079673	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV79681	INTLW2079681	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV79699	INTLW2079699	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV79707	INTLW2079707	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV79715	INTLW2079715	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV79723	INTLW2079723	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV79731	INTLW2079731	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV79749	INTLW2079749	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV79756	INTLW2079756	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV79764	INTLW2079764	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV80424	INTLW2080424	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV80432	INTLW2080432	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV80440	INTLW2080440	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
###	PLINGNV80457	INTLW2080457	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV80465	INTLW2080465	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV80473	INTLW2080473	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV80481	INTLW2080481	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV80499	INTLW2080499	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV80507	INTLW2080507	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV80515	INTLW2080515	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV80523	INTLW2080523	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV81034	INTLW2081034	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV81042	INTLW2081042	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV81059	INTLW2081059	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV83824	INTLW2083824	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV83832	INTLW2083832	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV83840	INTLW2083840	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV83857	INTLW2083857	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV83865	INTLW2083865	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV84756	INTLW2084756	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV87403	INTLW2087403	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV87411	INTLW2087411	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV87429	INTLW2087429	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV88567	INTLW2088567	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV88815	INTLW2088815	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV88823	INTLW2088823	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV89367	INTLW2089367	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV89375	INTLW2089375	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV89847	INTLW2089847	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV94771	INTLW2094771	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV94789	INTLW2094789	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV88401	INTLW4088401	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV88419	INTLW4088419	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV88427	INTLW4088427	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV88435	INTLW4088435	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV89631	INTLW4089631	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV79517	INTLXOM79517	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV73924	INTLXTB73924	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV73932	INTLXTB73932	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV87999	INTLXTB87999	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV90472	INTLXTB90472	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLING0100449	INTLZAB00449	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV71530	INTLZAB71530	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV71936	INTLZAB71936	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV93864	INTLZAB93864	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV94755	INTLZAB94755	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV95471	INTLZAB95471	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV97238	INTLZAB97238	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV98632	INTLZAB98632	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV99705	INTLZAB99705	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV36749	INTSALE36749	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLING0102924	INTSAMZ02924	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV97048	INTSAMZ97048	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV99630	INTSAPL99630	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLING0103021	INTSBCO03021	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV96487	INTSBCO96487	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV32748	INTSBND32748	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV47407	INTSBND47407	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
###	PLINGNV50310	INTSBND50310	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV86710	INTSCCC86710	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLING0101173	INTSCDR01173	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV34124	INTSCDR34124	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV36681	INTSCDR36681	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV98822	INTSDAX98822	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV62018	INTSDNP62018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLING0100233	INTSDOW00233	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLING0100662	INTSDOW00662	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV98665	INTSDOW98665	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV59550	INTSEUD59550	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV70201	INTSEUD70201	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV70227	INTSEUD70227	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV70235	INTSEUD70235	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV84301	INTSEUD84301	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV91132	INTSEUD91132	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV93138	INTSEUH93138	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV93880	INTSEUH93880	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLING0102130	INTSEUR02130	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLING0102585	INTSEUR02585	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV48819	INTSEUR48819	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV48827	INTSEUR48827	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV49924	INTSEUR49924	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV49932	INTSEUR49932	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV49940	INTSEUR49940	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV59220	INTSEUR59220	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV59238	INTSEUR59238	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLING0102601	INTSGBP02601	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV70276	INTSGBP70276	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV70284	INTSGBP70284	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLING0101538	INTSGLD01538	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLING0101546	INTSGLD01546	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLING0102981	INTSGLD02981	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV90571	INTSGLD90571	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV90589	INTSGLD90589	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV90761	INTSGLD90761	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV90779	INTSGLD90779	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV90985	INTSGLD90985	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV91298	INTSGLD91298	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV91306	INTSGLD91306	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV91314	INTSGLD91314	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV91470	INTSGLD91470	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV93476	INTSGLD93476	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV93906	INTSGLD93906	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV93914	INTSGLD93914	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV94144	INTSGLD94144	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV94151	INTSGLD94151	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV96164	INTSGLD96164	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLING0100902	INTSGOG00902	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLING0102874	INTSGOG02874	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV89599	INTSGOG89599	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV96933	INTSGOG96933	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV96941	INTSGOG96941	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLING0102916	INTSJSW02916	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV54155	INTSJSW54155	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
###	PLINGNV61325	INTSJSW61325	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV94086	INTSJSW94086	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV98152	INTSKGH98152	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLING0102759	INTSMCR02759	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV98657	INTSMCR98657	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLING0103039	INTSNAG03039	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLING0103047	INTSNAG03047	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV91975	INTSNAG91975	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV91892	INTSNFL91892	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV97113	INTSNFL97113	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV97030	INTSNVD97030	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLING0101728	INTSPAL01728	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV91629	INTSPAL91629	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV91637	INTSPAL91637	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV93799	INTSPAL93799	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV94011	INTSPAL94011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV96305	INTSPAL96305	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV97188	INTSPAL97188	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLING0101355	INTSPEO01355	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLING0103054	INTSPLA03054	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLING0103062	INTSPLA03062	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV91603	INTSPLA91603	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV93336	INTSPLA93336	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV93781	INTSPLA93781	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV94268	INTSPLA94268	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV97311	INTSPLA97311	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV97766	INTSPLA97766	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLING0101645	INTSSLV01645	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLING0103005	INTSSLV03005	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV91538	INTSSLV91538	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV91579	INTSSLV91579	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV93237	INTSSLV93237	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV93245	INTSSLV93245	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV93252	INTSSLV93252	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV96735	INTSSLV96735	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV96750	INTSSLV96750	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV97733	INTSSLV97733	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV97741	INTSSLV97741	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLING0102577	INTSSPX02577	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV45914	INTSTNF45914	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV53785	INTSTNF53785	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV56101	INTSTNF56101	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV56671	INTSTNF56671	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV58073	INTSTNF58073	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV69930	INTSTNF69930	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV72835	INTSTSL72835	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV85936	INTSTSL85936	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV97600	INTSTSL97600	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLING0102403	INTSUSD02403	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV59576	INTSUSD59576	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV60368	INTSUSD60368	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV76083	INTSUSD76083	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLING0102940	INTSW2002940	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLING0101280	INTSXTB01280	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	PLINGNV99945	INTSZAB99945	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
###	AT0000A3XG72	RBITL11B26	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3J6X1	RBITLACP10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3TD63	RBITLACP16	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3W3C5	RBITLACP18	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XG80	RBITLACP19	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3J6W3	RBITLACP9	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3TD71	RBITLALE24	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3TD89	RBITLALE25	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3USM9	RBITLALE26	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XG98	RBITLALE29	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XVL9	RBITLALE31	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3NH99	RBITLALR16	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3P6Y1	RBITLALR17	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3USN7	RBITLALR18	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A355G7	RBITLALV	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A355H5	RBITLALV1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3EXF7	RBITLALV10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3FY64	RBITLALV11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3PF57	RBITLALV15	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3PF65	RBITLALV16	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3PF73	RBITLALV17	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A355J1	RBITLALV2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A38DE1	RBITLALV3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A38DF8	RBITLALV4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3BQF7	RBITLALV5	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3DC39	RBITLALV7	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3DVC0	RBITLALV8	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3ES71	RBITLALV9	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3W3D3	RBITLATTP16	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3DS49	RBITLATTP5	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A355K9	RBITLBAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3PF81	RBITLBAS16	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3PF99	RBITLBAS17	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A38DG6	RBITLBAS5	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A38DH4	RBITLBAS6	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A38DJ0	RBITLBAS7	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3P7N2	RBITLBHW10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3QS69	RBITLBHW11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VEU0	RBITLBHW12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3J700	RBITLBHW8	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3QS51	RBITLBME15	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3J6Z6	RBITLBME9	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3H0R8	RBITLBMW9	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A355V6	RBITLCBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A355W4	RBITLCBK1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3ES97	RBITLCBK12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3FY98	RBITLCBK13	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3H0T4	RBITLCBK16	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3H0U2	RBITLCBK17	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A355X2	RBITLCBK2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3JFH9	RBITLCBK21	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3JFJ5	RBITLCBK22	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3PFD5	RBITLCBK27	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3PFE3	RBITLCBK28	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3PFF0	RBITLCBK29	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
###	AT0000A38DL6	RBITLCBK4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A38DM4	RBITLCBK5	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3BQJ9	RBITLCBK6	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3BQK7	RBITLCBK7	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3TDB6	RBITLCDPRO24	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VEV8	RBITLCDPRO25	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XW31	RBITLCDPRO26	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3CPY8	RBITLCPS11	0,00	0,00	0,00	1	1	0
###	AT0000A3VEW6	RBITLCPS25	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3W3F8	RBITLCPS26	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3AWP6	RBITLCPS9	0,00	0,00	0,00	1	1	0
###	AT0000A3KQ75	RBITLDAX67	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A355Z7	RBITLDBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35607	RBITLDBK1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3DVF3	RBITLDBK10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3E9M3	RBITLDBK11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3ESA8	RBITLDBK12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3ESB6	RBITLDBK13	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3EXL5	RBITLDBK14	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3FYC9	RBITLDBK15	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3G5J5	RBITLDBK16	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3JFL1	RBITLDBK19	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35615	RBITLDBK2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3PFH6	RBITLDBK24	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35623	RBITLDBK3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A38DN2	RBITLDBK5	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3DCA4	RBITLDBK6	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3USP2	RBITLDNP22	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3USQ0	RBITLDNP23	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XVU0	RBITLDNP25	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3DVB2	RBITLEAD10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3ES55	RBITLEAD11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3PF24	RBITLEAD19	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3CYE2	RBITLEAD4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3DV93	RBITLEAD8	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3DVA4	RBITLEAD9	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VEX4	RBITLEATP20	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3USR8	RBITLEBP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3V0E8	RBITLEBP1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XVQ8	RBITLEBP2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XVR6	RBITLEBP3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VEZ9	RBITLEUH22	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VF00	RBITLEUH23	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XGC9	RBITLEUH24	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3J833	RBITLGAMES5	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3MKQ4	RBITLGAMES7	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A39A55	RBITLGOLD2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3W703	RBITLGOLD21	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3W711	RBITLGOLD22	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3Y4W9	RBITLGOLD23	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A39R56	RBITLGOLD3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A39R64	RBITLGOLD4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3C6L3	RBITLGOLD5	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3QMZ2	RBITLGOLD7	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3QN15	RBITLGOLD9	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
###	AT0000A3MK38	RBITLGPW10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3NHG9	RBITLGPW12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RBD0	RBITLGPW14	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VF18	RBITLGPW16	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VF26	RBITLGPW17	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3E9R2	RBITLIFXG13	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3PFM6	RBITLIFXG23	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3PFN4	RBITLIFXG24	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3PFP9	RBITLIFXG25	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3QSE4	RBITLING10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3TDF7	RBITLING11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VF34	RBITLING12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3W3H4	RBITLING13	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3J775	RBITLING7	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3MK53	RBITLING9	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3J2P6	RBITLKETY13	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3MD60	RBITLKETY15	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3NHK1	RBITLKETY16	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3P715	RBITLKETY17	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3USU2	RBITLKETY18	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3V0F5	RBITLKETY19	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XGF2	RBITLKETY20	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3LDX7	RBITLKGH20	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3MD45	RBITLKGH21	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3NHH7	RBITLKGH22	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3PHD1	RBITLKGH23	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3QSF1	RBITLKGH24	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XGD7	RBITLKGH32	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A353E7	RBITLKGH5	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XGE5	RBITLKRU21	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XVX4	RBITLKRU22	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3NHL9	RBITLLPP20	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3P723	RBITLLPP21	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3TDH3	RBITLLPP24	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XVZ9	RBITLLPP27	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XW07	RBITLLPP28	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3J2S0	RBITLMBK18	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3MD78	RBITLMBK20	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3NHM7	RBITLMBK21	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3P731	RBITLMBK22	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3TDJ9	RBITLMBK24	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3USV0	RBITLMBK25	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3V0H1	RBITLMBK26	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3USW8	RBITLMDV2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3J7A7	RBITLMILP11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3JRA9	RBITLMILP12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3MK61	RBITLMILP13	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3P7S1	RBITLMILP15	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RBH1	RBITLMILP17	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VF59	RBITLMILP18	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3W3K8	RBITLMILP19	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3W3L6	RBITLMRB10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3TDM3	RBITLMRB7	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VF67	RBITLMRB9	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35HF5	RBITLMWIG40	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
###	AT0000A3MKS0	RBITLMWIG4010	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3PJE5	RBITLMWIG4011	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RCH9	RBITLMWIG4012	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VEM7	RBITLMWIG4015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VEN5	RBITLMWIG4016	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3J858	RBITLMWIG407	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3MKR2	RBITLMWIG409	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3J106	RBITLNAG23	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3J114	RBITLNAG24	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3QN31	RBITLOIL12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3QN49	RBITLOIL13	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RFE9	RBITLOIL14	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RPW0	RBITLOIL15	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3SRK9	RBITLOIL16	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3SRL7	RBITLOIL17	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3SWC6	RBITLOIL18	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3SWD4	RBITLOIL19	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A367S7	RBITLOIL2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3T4L9	RBITLOIL20	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3T4M7	RBITLOIL21	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3T4N5	RBITLOIL22	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3T4P0	RBITLOIL23	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3W729	RBITLOIL34	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3W737	RBITLOIL35	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3W745	RBITLOIL36	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3WBF5	RBITLOIL37	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XCY2	RBITLOIL38	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XCZ9	RBITLOIL39	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XD00	RBITLOIL40	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3Y4X7	RBITLOIL42	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A39R72	RBITLOIL5	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A39R80	RBITLOIL6	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3J2T8	RBITLOPL10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3JRB7	RBITLOPL11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3NHP0	RBITLOPL13	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3TDP6	RBITLOPL15	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3GSF2	RBITLOPL9	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3PFS3	RBITLP91120	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3MD94	RBITLPCOP27	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3MDA3	RBITLPCOP28	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3PHG4	RBITLPCOP31	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3QSM7	RBITLPCOP32	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3TDQ4	RBITLPCOP36	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3V0L3	RBITLPCOP37	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VF75	RBITLPCOP38	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3W3N2	RBITLPCOP39	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3LE11	RBITLPEO22	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3MDB1	RBITLPEO23	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3PHH2	RBITLPEO25	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3QSP0	RBITLPEO26	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3TDR2	RBITLPEO28	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3USZ1	RBITLPEO29	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3V0M1	RBITLPEO30	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XW64	RBITLPEO31	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3J2Y8	RBITLPKN11	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
###	AT0000A3J2Z5	RBITLPKN12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3JRC5	RBITLPKN13	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3LE29	RBITLPKN14	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3MDC9	RBITLPKN15	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3N199	RBITLPKN16	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3QSQ8	RBITLPKN17	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RBK5	RBITLPKN18	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3SAH1	RBITLPKN19	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3W3P7	RBITLPKN22	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XW80	RBITLPKN23	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3J304	RBITLPKO24	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3LE37	RBITLPKO27	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3P749	RBITLPKO30	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RBL3	RBITLPKO31	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3UT13	RBITLPKO33	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3V0N9	RBITLPKO34	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XW98	RBITLPKO35	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XGJ4	RBITLPKP25	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3J320	RBITLPZU22	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3LE45	RBITLPZU24	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3QSS4	RBITLPZU26	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VFB7	RBITLPZU28	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XWC6	RBITLPZU29	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3KK14	RBITLRWE15	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3PFU9	RBITLRWE16	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3PFV7	RBITLRWE17	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A38DS1	RBITLRWE5	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3DVK3	RBITLRWE8	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3E9Y8	RBITLRWE9	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3PHJ8	RBITLSABP24	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RBR0	RBITLSABP25	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3TDV4	RBITLSABP26	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A356P6	RBITLSAP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A356Q4	RBITLSAP1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A356R2	RBITLSAP2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A356S0	RBITLSAP3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A38DT9	RBITLSAP5	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3E9Z5	RBITLSDF12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3ESE0	RBITLSDF13	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3ESF7	RBITLSDF14	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3EXV4	RBITLSDF15	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3BQW2	RBITLSDF6	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A356Z5	RBITLSIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3ESG5	RBITLSIE10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3FYJ4	RBITLSIE11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3PFW5	RBITLSIE20	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A38DW3	RBITLSIE5	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3DCQ0	RBITLSIE8	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3DVP2	RBITLSIE9	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3C6V2	RBITLSILVE10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3C6X8	RBITLSILVE12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3ND85	RBITLSILVE13	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3ND93	RBITLSILVE14	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3NDA1	RBITLSILVE15	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3QN56	RBITLSILVE17	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
###	AT0000A3QN64	RBITLSILVE18	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3QN72	RBITLSILVE19	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3QN80	RBITLSILVE20	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A368C9	RBITLSILVE3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VM76	RBITLSILVE46	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3W752	RBITLSILVE51	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3WBG3	RBITLSILVE52	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3WBH1	RBITLSILVE53	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XD26	RBITLSILVE54	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3Y4Y5	RBITLSILVE55	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A39RG4	RBITLSILVE7	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3BLB7	RBITLSILVE8	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3BLC5	RBITLSILVE9	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35GE0	RBITLTEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3MK95	RBITLTEN12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3NHU0	RBITLTEN14	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3P7X1	RBITLTEN15	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XGL0	RBITLTEN19	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3H100	RBITLVOWP10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3H118	RBITLVOWP11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3EA06	RBITLVOWP8	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3J3N9	RBITLW2015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3LEN6	RBITLW2017	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3ME44	RBITLW2018	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3NGY4	RBITLW2019	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RCJ5	RBITLW2020	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3SBM9	RBITLW2021	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3TEW0	RBITLW2022	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3UTZ9	RBITLW2023	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3V1R8	RBITLW2024	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XHL8	RBITLW2025	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XWY0	RBITLW2026	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3QSU0	RBITLXTB19	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3SQB0	RBITLXTB20	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3TDX0	RBITLXTB22	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VFC5	RBITLXTB23	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3W3S1	RBITLXTB24	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XGM8	RBITLXTB25	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3G771	RBITLZAB	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3V0P4	RBITLZAB10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XGN6	RBITLZAB11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3TDY8	RBITLZAB9	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35GJ9	RBITS11B	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XGP1	RBITS11B19	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XGQ9	RBITS11B20	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XGR7	RBITSACP30	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XGS5	RBITSACP31	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3ESM3	RBITSADS112	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3FYM8	RBITSADS115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3FYN6	RBITSADS116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3G5Y4	RBITSADS117	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3JG54	RBITSADS120	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3JG62	RBITSADS121	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3KK89	RBITSADS122	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3KK97	RBITSADS123	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
###	AT0000A3XGT3	RBITSALE35	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XGU1	RBITSALE36	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VFF8	RBITSALR27	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XGV9	RBITSALR28	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XVN5	RBITSALR29	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XGX5	RBITSATTP22	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VFK8	RBITSBHW13	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3W3V5	RBITSBHW14	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XH06	RBITSBHW15	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XGY3	RBITSBME27	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A357X8	RBITSBMW1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A357Y6	RBITSBMW2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A357Z3	RBITSBMW3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35805	RBITSBMW4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3DCV0	RBITSBMW9	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3SAQ2	RBITSCCC30	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3SAR0	RBITSCCC31	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3UT47	RBITSCDPRO40	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3V0S8	RBITSCDPRO41	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3F2G9	RBITSCPS14	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3LEA3	RBITSCPS21	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3MDM8	RBITSCPS22	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XH14	RBITSCPS31	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A358H9	RBITSDAI1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3DW76	RBITSDAI10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A358J5	RBITSDAI2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A358K3	RBITSDAI3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A358L1	RBITSDAI4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3BRL3	RBITSDAI8	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3DD61	RBITSDAI9	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3KR25	RBITSDAX68	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3J3B4	RBITSDNP20	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3MDN6	RBITSDNP23	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3NJ48	RBITSDNP24	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3P7B7	RBITSDNP25	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3QSZ9	RBITSDNP26	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RC17	RBITSDNP27	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3SAU4	RBITSDNP28	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XVV8	RBITSDNP34	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3PG49	RBITSEAD23	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XH22	RBITSEBP2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XH30	RBITSEBP3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XVS4	RBITSEBP4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3TE88	RBITSEUH18	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XH48	RBITSEUH21	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3W4N0	RBITSGAMES11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3PJF2	RBITSGAMES9	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VMB3	RBITSGOLD28	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VQA6	RBITSGOLD29	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VQB4	RBITSGOLD30	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VQC2	RBITSGOLD31	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XD34	RBITSGOLD33	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3Y4Z2	RBITSGOLD34	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VFR3	RBITSING17	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3W3Z6	RBITSING18	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
###	AT0000A3XH71	RBITSKETY21	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XVW6	RBITSKETY22	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3UT96	RBITSKGH41	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XH55	RBITSKGH44	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3PHS9	RBITSKRU19	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3SQG9	RBITSKRU20	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3V0X8	RBITSKRU23	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3W406	RBITSKRU24	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XH63	RBITSKRU25	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XVY2	RBITSKRU26	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3V101	RBITSLPP33	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XW15	RBITSLPP35	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XH89	RBITSMBK32	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XVP0	RBITSMBK34	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XVT2	RBITSMDV6	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VEP0	RBITSMWIG4014	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3W4P5	RBITSMWIG4015	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3TJ83	RBITSOIL33	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3UW59	RBITSOIL40	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XD42	RBITSOIL51	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XD59	RBITSOIL52	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XD67	RBITSOIL53	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3Y501	RBITSOIL54	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3UTJ3	RBITSOPL23	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3V143	RBITSOPL24	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A358M9	RBITSP911	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A358N7	RBITSP9111	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3DD79	RBITSP91110	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3DD87	RBITSP91111	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3DD95	RBITSP91112	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3DDA2	RBITSP91113	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3DW92	RBITSP91115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3ESY8	RBITSP91116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3G6D6	RBITSP91119	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A358P2	RBITSP9112	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3H1E4	RBITSP91120	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3H1F1	RBITSP91121	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3H1G9	RBITSP91122	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3JGG9	RBITSP91123	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3KKS4	RBITSP91124	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3KKT2	RBITSP91125	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3PGB7	RBITSP91129	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A358Q0	RBITSP9113	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A358R8	RBITSP9114	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A38ES9	RBITSP9115	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A38ET7	RBITSP9116	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A38EU5	RBITSP9117	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A38EV3	RBITSP9118	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A38EW1	RBITSP9119	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XHC7	RBITSPCOP45	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XW56	RBITSPCOP46	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A354A3	RBITSPCOP5	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XHD5	RBITSPEO35	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XHE3	RBITSPEO36	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XW72	RBITSPEO37	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
###	AT0000A3XWA0	RBITSPKO40	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XWB8	RBITSPKO41	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3SB90	RBITSPZU25	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XWD4	RBITSPZU29	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3JGH7	RBITSSAP25	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3JGJ3	RBITSSAP26	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3KKY2	RBITSSAP29	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35953	RBITSSDF3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35961	RBITSSDF4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A38F36	RBITSSDF6	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VMH0	RBITSSILVE50	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VMJ6	RBITSSILVE51	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VMK4	RBITSSILVE52	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VQG3	RBITSSILVE53	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VQH1	RBITSSILVE54	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VQJ7	RBITSSILVE55	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XD75	RBITSSILVE61	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XD83	RBITSSILVE62	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XD91	RBITSSILVE63	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3Y519	RBITSSILVE64	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3Y527	RBITSSILVE65	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3Y535	RBITSSILVE66	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XHH6	RBITSTEN22	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XHJ2	RBITSTEN23	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3DDJ3	RBITSVOWP10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3DWL9	RBITSVOWP12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A359E4	RBITSVOWP2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3KL13	RBITSVOWP21	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A359F1	RBITSVOWP3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A359G9	RBITSVOWP4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3BRT6	RBITSVOWP9	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XHM6	RBITSW2029	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XHN4	RBITSW2030	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XHK0	RBITSZAB10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A30VC4	RCTLADS13	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A31HQ1	RCTLADS18	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A31KW3	RCTLALE36	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A31N09	RCTLALV3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A31N17	RCTLALV4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A31N25	RCTLALV5	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A31N33	RCTLBMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A30VH3	RCTLCBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A30VJ9	RCTLCBK4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A30VK7	RCTLCBK5	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A30VL5	RCTLCBK6	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A30VM3	RCTLCBK7	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A31HR9	RCTLCBK8	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A31HS7	RCTLCBK9	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2ZQM4	RCTLCDPRO31	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A30VT8	RCTLDAI3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A30VU6	RCTLDAI4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A30VW2	RCTLDAI6	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2ZQ53	RCTLGAMES12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2ZQ61	RCTLGAMES13	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2FUX5	RCTLGOLD13	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates								
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.*				
###	AT0000A2FUY3	RCTLGOLD14	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2R549	RCTLKETY3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2R556	RCTLKETY4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2ZQY9	RCTLKGH23	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2NRR7	RCTLLTS5	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2NRT3	RCTLLTS7	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2MM86	RCTLMWIG403	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2SCJ5	RCTLOIL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2JJT8	RCTLOPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Y4X8	RCTLOPL13	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Y4Y6	RCTLOPL14	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2JK83	RCTLPGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2NSV7	RCTLPKN7	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2NSW5	RCTLPKN8	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A30W33	RCTLSAP3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A30W41	RCTLSAP4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A30W58	RCTLSAP5	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A30W66	RCTLSAP6	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A30W74	RCTLSAP7	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A31J05	RCTLSAP8	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A304G5	RCTLSIE3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A31N90	RCTLSIE5	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A31NA3	RCTLSIE6	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2RTQ6	RCTSADS11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2RTT0	RCTSBAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2RTU8	RCTSBAS1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Certyfikaty strukturyzowane z ochr. kapitału/Certificates with capital protection								
###	XS2984345129	BNPPBNPI1127	3 338,12	761,29	1,14	2 877	14	0
###	XS2794975032	BNPPSPEJ0227	1 265,50	288,70	0,43	1 102	12	148
###	XS3090476212	BNPPBSK0427C	1 165,64	266,65	0,40	1 129	4	0
###	XS2850199238	BNPPBNPI0527B	1 075,39	245,89	0,37	1 012	5	0
###	XS2896104721	BNPPSPEJ0127	1 031,85	235,75	0,35	944	4	0
###	XS2927957345	BNPPBNPI0927	964,74	220,32	0,33	956	4	0
###	XS3124083505	BNPPBSK0527C	702,48	159,99	0,24	678	5	0
###	XS2955946327	BNPPBNPI1027	679,86	155,14	0,23	590	6	0
###	XS2927958079	BNPPBNPI0327	546,75	125,07	0,19	500	1	0
###	XS3053722263	BNPPBSK0827B	520,89	119,30	0,18	515	2	29
###	XS2999230969	BNPPBNPI1227B	493,00	112,83	0,17	500	2	399
###	XS2811967152	BNPPBNPI0527	479,48	109,14	0,16	450	2	0
###	XS3396763305	BNPPBSK0228B	369,29	84,40	0,13	380	4	0
###	XS3053722008	BNPPBNPI0828	340,23	77,44	0,12	350	3	0
###	XS3309318171	BNPPBNPI0529	339,49	77,50	0,12	365	2	0
###	XS3245816262	BNPPBSK0328	331,93	75,83	0,11	350	2	0
###	AT0000A3DMF2	RBIGW200127	321,45	73,57	0,11	300	2	0
###	XS2836186689	BNPPBNPI0427B	240,90	54,99	0,08	226	6	0
###	XS3278052660	BNPPBSK0427D	227,63	51,64	0,08	218	2	0
###	XS3166931991	BNPPBSK0627	213,79	48,73	0,07	218	3	0
###	XS3191902017	BNPPMXBE0129	186,30	42,67	0,06	200	1	0
###	AT0000A3B087	RBIGBSK03271	171,83	39,26	0,06	150	1	173
###	XS2304437267	BNPPBSK1126	171,35	38,96	0,06	2 206	15	0
###	XS2911431562	BNPPBNPI0227	171,00	38,96	0,06	171	1	0
###	XS2759256089	BNPPBNPIT0127	167,68	38,37	0,06	160	1	0
###	XS2878504500	SGHOSAABB1226	105,75	24,06	0,04	100	1	0
###	XS3218413766	BNPPBSK0228	96,53	22,00	0,03	100	2	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
###	XS3365717662	BNPPMXWO0729	92,15	20,93	0,03	100	1	0
###	XS2955945782	BNPPACFP1027	87,21	19,96	0,03	20	1	0
###	XS2850200424	BNPPSONR1126	81,86	18,63	0,03	75	1	0
###	XS2732673525	BNPPSPX1126	78,49	17,93	0,03	75	1	0
###	XS2984345475	BNPPGOLD0527	64,32	14,68	0,02	60	1	0
###	AT0000A3HS03	RBIGXAUFIXPM0227	32,91	7,53	0,01	31	1	0
###	XS3191902520	BNPPBSK0128B	30,43	6,97	0,01	32	1	0
###	XS3006853587	BNPPBNPI1227	27,65	6,33	0,01	28	1	0
###	XS3073986567	BNPPBNPI0928	20,25	4,63	0,01	20	1	1 000
###	XS2310440511	BNPPBSKB1226	6,80	1,54	0,00	30	1	0
###	XS2878537427	SGOKSEV0229	5,56	1,27	0,00	6	2	0
###	XS2878571798	SGOMUTZ0128	4,90	1,11	0,00	5	1	0
###	XS3160332451	BNPPADSK0628	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS3093246927	BNPPAIRB0428	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS3245816692	BNPPBNP0309	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS2896104564	BNPPBNPI0127	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS3218492299	BNPPBNPI0229	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS3218493420	BNPPBNPI0229B	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS2479692928	BNPPBNPI0427	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS2955945600	BNPPBNPI0428	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS3266629412	BNPPBNPI0429	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS2984345392	BNPPBNPI0527C	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS3124084495	BNPPBNPI0528	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS2873900927	BNPPBNPI0627	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS3017662118	BNPPBNPI0728	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS3017663199	BNPPBNPI0728B	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS2911431307	BNPPBNPI0827	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS3429555090	BNPPBNPI0929	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS2836186762	BNPPBNPI1026	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS3093246687	BNPPBNPI1028	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS3266629768	BNPPBNPI1028B	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS3467111160	BNPPBNPI1029	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS2759223311	BNPPBNPI1126	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS3124082440	BNPPBNPI1128	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS2317595226	BNPPBSK0127	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS2329404920	BNPPBSK0227	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS3072421178	BNPPBSK0327B	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS3429556494	BNPPBSK0329	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS3468271146	BNPPBSK0428	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS3337710712	BNPPBSK0628	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS2772959545	BNPPBSK0728	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS3017665301	BNPPBSK0728B	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS3366840059	BNPPBSK0728C	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS2794975115	BNPPBSK0827	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS3266629925	BNPPBSK1028	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS3320255543	BNPPBSK1128	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS2311691641	BNPPBSK1226	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS2329405141	BNPPBSKB0227	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS2304436293	BNPPBSKB1126	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS2656206120	BNPPBSKC0127	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS3468271575	BNPPCOSM1029	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS3191903411	BNPPCSCO0728	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS3396765003	BNPPCYBE0829	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS3337716594	BNPPGOLD0629	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS3429555769	BNPPGOLD0929	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates								
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.*				
###	XS3370951199	BNPPHYPE0729	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS2011525693	BNPPMXWD1026	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS2732673285	BNPPMXWD1126	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS3337713906	BNPPMXWO0629	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS3309984824	BNPPSOCO0529	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS3366845363	BNPPSPGS0729	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS3309317959	BNPPSPGS1128	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS2759224988	BNPPSPX1126B	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS3396764022	BNPPSSPA0829	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS3245816429	BNPPVOLT0329	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS2621503726	BNPPWIB3M1026	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS2621504534	BNPPWIBR1226	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	GB00BSSYVR38	GSI2YKAWYAM	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS3160341874	MXBEW5RC	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3A3A5	RBIGKGH0227	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3BSQ0	RBIGMXWOTES410261	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3E834	RBIGNKE0327	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3HTY9	RBIGSOROBAI30927	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3G6T2	RBIGTLTQ0527	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3MZG3	RBIGW200128	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS2395123487	SGGVHF0727	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS3130961223	SGOIXOX0328	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS2878512511	SGOJBIN0127	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS2878520969	SGOJVGX0525	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS3233592610	SGOKIRP0628	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS2878534085	SGOKJHT0427	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS2878537690	SGOKSGJ0627	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS3282111577	SGOLFRB0329	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS2878550446	SGOLGVN0329	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS2878595383	SGOOQTO1029	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	XS2395085025	SGPFEAZN1126	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	DE000UN95AP4	UCEXABBVUN95AP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	DE000HV4Z6Z6	UCEXALEPHV4Z6Z	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	DE000HV4YSN2	UCXXPLTRHV4YSN	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane factor/Factor certificates								
###	AT0000A2RWM9	RCFL4OIL5	2 710,52	617,34	0,93	222 229	143	0
###	AT0000A2FA89	RCFL3PGE1	1 545,38	353,00	0,53	447 478	122	244
###	AT0000A3SBG1	RBIFS4KGH4	1 479,15	337,28	0,51	1 484 886	59	1
###	AT0000A2ZSP3	RCFL4CDPRO6	887,11	202,28	0,30	137 150	62	67
###	AT0000A3UTQ8	RBIFL5DNP3	759,92	173,51	0,26	73 837	33	10
###	AT0000A1J456	RCFL3OIL2	716,57	163,41	0,25	42 498	38	0
###	AT0000A2Y3A8	RCFL4KGH4	561,79	128,21	0,19	466 893	85	2
###	AT0000A2VG75	RCFL3CDPRO	468,49	107,12	0,16	312 142	70	9
###	AT0000A3H712	RBIFL5ALE4	406,19	92,59	0,14	14 251	29	10
###	AT0000A2Y370	RCFL4CDPRO5	394,81	90,01	0,14	259 652	69	4
###	AT0000A3XDJ1	RBIFS5OIL6	363,83	82,65	0,12	95 145	21	0
###	AT0000A2Y339	RCFL3CCC3	303,10	69,07	0,10	116 013	79	2
###	AT0000A2NNR6	RCFL3DNP1	302,45	69,04	0,10	215 050	63	9
###	AT0000A3F310	RBIFL5ATTP1	297,17	67,90	0,10	1 116 497	52	19
###	AT0000A3VMR9	RBIFL10OIL9	290,55	66,29	0,10	5 758	58	0
###	AT0000A3BPB8	RBIFL5XTB1	247,44	56,24	0,08	7 920	17	32
###	AT0000A3SBF3	RBIFS3CCC5	195,64	44,78	0,07	24 000	5	0
###	AT0000A3BP69	RBIFL5LPP2	185,73	42,42	0,06	18 107	10	58
###	AT0000A2Z245	RCFL10GOLD3	180,00	41,11	0,06	190 506	104	35

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
###	AT0000A3V1D8	RBIFL5EUH3	161,54	36,87	0,06	44 766	40	0
###	AT0000A3XDG7	RBIFS7OIL11	155,29	35,47	0,05	50 338	18	0
###	AT0000A2SJM4	RCFL3KRU1	145,53	33,25	0,05	71 330	28	12
###	AT0000A2VG00	RCFL3ALE1	135,52	30,84	0,05	85 809	25	15
###	AT0000A2Y347	RCFL4CCC1	131,38	30,06	0,04	662 250	21	0
###	AT0000A3W4K6	RBIFS4PKO3	129,09	29,36	0,04	20 124	8	0
###	AT0000A2Y3C4	RCFL4LPP2	125,78	28,67	0,04	66 738	13	3
###	AT0000A3W4B5	RBIFL5ATTP2	122,45	27,96	0,04	23 164	19	0
###	AT0000A31L27	RCFL4ALE3	115,84	26,43	0,04	14 689	15	9
###	AT0000A2ZN72	RCFL4ALR3	115,45	26,23	0,04	441	5	0
###	AT0000A3W5B2	RBIFL10SILVE13	112,45	25,70	0,04	65 607	35	43
###	AT0000A3RFX9	RBIFS3SILVE4	105,40	23,98	0,04	17 527	3	0
###	AT0000A3W588	RBIFL5OIL4	98,36	22,46	0,03	2 500	11	0
###	AT0000A3UTR6	RBIFL5KRU3	98,27	22,46	0,03	35 321	43	0
###	AT0000A394C5	RBIFL4KGH1	97,66	22,28	0,03	13 629	45	52
###	AT0000A39484	RBIFL4CPS2	93,58	21,30	0,03	118 391	54	0
###	AT0000A2Z2P7	RCFL3SILVE1	89,14	20,38	0,03	14 113	44	0
###	AT0000A3XDD4	RBIFS10OIL12	88,77	20,20	0,03	74 849	20	0
###	AT0000A3QT84	RBIFL3EUH1	85,16	19,38	0,03	58 234	9	0
###	AT0000A2N8Y0	RCFL2JSW	80,53	18,38	0,03	78 689	45	64
###	AT0000A3RWC8	RBIFL3XTB3	72,03	16,45	0,02	1 967	4	0
###	AT0000A2Y3J9	RCFL4PKO4	66,56	15,22	0,02	535	10	0
###	AT0000A2TZS5	RCFL4OIL6	65,17	14,90	0,02	16 896	17	456
###	AT0000A3WBZ3	RBIFS10SILVE18	63,32	14,46	0,02	6 850	11	0
###	AT0000A2Y362	RCFL3CDPRO5	61,46	14,03	0,02	8 280	47	133
###	AT0000A2TZJ4	RCFL10GOLD2	59,42	13,52	0,02	198 006	13	0
###	AT0000A2WAV6	RCFL3OIL9	55,00	12,49	0,02	5 000	2	0
###	AT0000A394B7	RBIFL3KGH	54,94	12,55	0,02	2 648	33	0
###	AT0000A3VRJ5	RBIFS5SILVE9	54,67	12,46	0,02	3 266	3	0
###	AT0000A3PER8	RBIFS4W201	53,79	12,26	0,02	41 956	8	0
###	AT0000A35BF8	RBIFL4IFXG	52,51	11,98	0,02	38 100	5	8
###	AT0000A3VQX8	RBIFL4SILVE4	52,00	11,88	0,02	13 340	22	0
###	AT0000A3UWD0	RBIFS5OIL5	50,66	11,58	0,02	41 665	18	0
###	AT0000A2JQL0	RCFL2SILVE1	49,67	11,34	0,02	5 372	8	0
###	AT0000A349T3	RBIFL10GOLD1	48,88	11,17	0,02	68 536	26	242
###	AT0000A35H52	RBIFL3MMRC	48,07	10,99	0,02	10 000	5	0
###	AT0000A1NZD2	RCFL3TPE	47,60	10,88	0,02	4 798	5	1
###	AT0000A3XWX2	RBIFS4PKN2	47,44	10,79	0,02	4 000	3	0
###	AT0000A2NWL0	RCFL3XTB	46,89	10,71	0,02	126	58	27
###	AT0000A2SNM6	RCFL3PKN2	45,79	10,43	0,02	2 794	8	0
###	AT0000A3D0Y8	RBIFL5XTB2	45,63	10,42	0,02	6 197	103	14
###	AT0000A2ZSR9	RCFL4PEO4	45,53	10,35	0,02	410	3	0
###	AT0000A3UU28	RBIFS8W204	42,97	9,81	0,01	24 124	11	0
###	AT0000A395M1	RBIFL5OPL1	42,37	9,65	0,01	1 115	8	0
###	AT0000A39468	RBIFL5CDPRO3	42,22	9,65	0,01	3 760	11	0
###	AT0000A2FAK4	RCFL5FW201	42,00	9,53	0,01	2 000	1	0
###	AT0000A3UGK8	RBIFL8OIL8	41,15	9,40	0,01	24 562	28	29
###	AT0000A39559	RBIFS2KGH1	40,36	9,18	0,01	104 000	2	0
###	AT0000A0WJA5	RCFL3GOLD	38,61	8,83	0,01	180	2	0
###	AT0000A39492	RBIFL5CPS2	37,80	8,63	0,01	104 315	10	0
###	AT0000A2NNT2	RCFL2LPP1	37,59	8,57	0,01	1 550	7	0
###	AT0000A2SJH4	RCFL3ALR2	36,95	8,42	0,01	1 280	7	0
###	AT0000A2Y3H3	RCFL3PKO1	36,19	8,23	0,01	249	8	0
###	AT0000A395N9	RBIFL3PCOP2	34,20	7,78	0,01	2 450	6	0
###	AT0000A1WBC6	RCFL3OIL3	32,31	7,36	0,01	20 400	7	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
###	AT0000A2Y305	RCFL3ALE2	30,73	7,02	0,01	2 770	6	0
###	AT0000A3UTW6	RBIFS4MBK4	29,18	6,66	0,01	8 642	7	273
###	AT0000A3HA11	RBIFS6DAX2	27,86	6,35	0,01	36 425	10	0
###	AT0000A2ZNY6	RCFL3TEN4	27,69	6,32	0,01	19 000	17	0
###	AT0000A2VGE1	RCFL4PKO3	27,37	6,21	0,01	4 156	2	0
###	AT0000A3RAR2	RBIFL4DNP	26,17	5,98	0,01	14 000	5	0
###	AT0000A2SD24	RCFS1OIL1	25,78	5,88	0,01	16 753	9	0
###	AT0000A395Q2	RBIFL5PCOP3	25,60	5,81	0,01	10 000	2	0
###	AT0000A3F328	RBIFL5DNP2	25,26	5,77	0,01	28 942	31	48
###	AT0000A35C24	RBIFL5SAP	25,11	5,72	0,01	14 606	3	0
###	AT0000A3XWR4	RBIFL5PEO2	24,42	5,55	0,01	2 362	2	0
###	AT0000A3RW47	RBIFL3KGH1	24,14	5,49	0,01	7 800	3	0
###	AT0000A3PJG0	RBIFL2MWIG40	23,97	5,48	0,01	1 332	7	0
###	AT0000A3VRD8	RBIFS10SILVE17	23,67	5,41	0,01	5 275	30	0
###	AT0000A2N977	RCFL4PKO2	23,20	5,30	0,01	984	2	0
###	AT0000A3SBE6	RBIFL5PKN2	22,21	5,06	0,01	1 060	4	0
###	AT0000A2Z229	RCFL8GOLD2	21,30	4,84	0,01	7 000	7	0
###	AT0000A2G1W8	RCFL4SILVE3	20,89	4,78	0,01	23 966	28	40
###	AT0000A2Z1Z8	RCFL5GOLD2	19,62	4,48	0,01	520	8	0
###	AT0000A3LC21	RBIFL5OIL3	19,43	4,42	0,01	900	3	0
###	AT0000A2VGX1	RCFS3W201	19,32	4,42	0,01	66 502	8	0
###	AT0000A2Z1X3	RCFL3GOLD3	19,24	4,40	0,01	530	6	0
###	AT0000A0WJG2	RCFL3W20	18,98	4,35	0,01	190	2	0
###	AT0000A0WJJ6	RCFL3SILVE	18,90	4,30	0,01	16 249	5	0
###	AT0000A2D6A6	RCFL3GOLD1	18,02	4,12	0,01	500	4	0
###	AT0000A3WBX8	RBIFS10OIL11	18,01	4,12	0,01	62 737	2	0
###	AT0000A3WBW0	RBIFS6OIL8	18,01	4,11	0,01	16 200	16	0
###	AT0000A3AXX8	RBIFS3OPL	17,90	4,09	0,01	47 736	2	0
###	AT0000A2Y313	RCFL4ALE2	17,71	4,04	0,01	5 995	7	0
###	AT0000A3QTC6	RBIFS3KGH2	17,60	4,02	0,01	28 000	2	0
###	AT0000A3TEV2	RBIFS2PKN	17,47	3,99	0,01	3 200	3	0
###	AT0000A35MB4	RBIFS3DAX	17,46	3,98	0,01	10 880	7	18
###	AT0000A3W4H2	RBIFS4ALE3	17,40	3,98	0,01	5 000	1	0
###	AT0000A2Q3W2	RCFL3KRU	17,16	3,92	0,01	2 651	5	0
###	AT0000A2UDZ5	RCFL3MBK3	17,11	3,91	0,01	3 398	2	643
###	AT0000A3W7D4	RBIFL6SILVE9	16,68	3,79	0,01	5 600	6	0
###	AT0000A3J3T6	RBIFL5ACP3	16,52	3,78	0,01	3 500	1	0
###	AT0000A35C32	RBIFL6SAP	16,52	3,78	0,01	33 500	3	0
###	AT0000A399J9	RBIFL3ATTP1	14,98	3,43	0,01	14 684	1	0
###	AT0000A354Y3	RBIFL10W20	14,71	3,36	0,01	1 936	26	62
###	AT0000A3H738	RBIFL5BME2	13,81	3,15	0,00	2 114	7	69
###	AT0000A3UTT2	RBIFL4OPL	13,49	3,06	0,00	1 500	1	0
###	AT0000A395T6	RBIFL5PKN1	13,05	2,98	0,00	159	1	0
###	AT0000A3QTH5	RBIFS4PZU2	12,99	2,97	0,00	3 700	1	1 000
###	AT0000A2K9E3	RCFL3ALE	12,84	2,92	0,00	107 000	3	0
###	AT0000A3SBJ5	RBIFS4LPP3	12,53	2,86	0,00	9 000	8	0
###	AT0000A395A6	RBIFS4KRU1	12,51	2,86	0,00	6 000	3	0
###	AT0000A3W596	RBIFL8SILVE14	12,42	2,83	0,00	5 344	7	0
###	AT0000A3SBR8	RBIFS3W20	12,16	2,78	0,00	3 000	3	0
###	AT0000A3UWE8	RBIFS4OIL5	11,84	2,71	0,00	6 190	3	0
###	AT0000A3P855	RBIFL5EUH2	11,60	2,65	0,00	68 000	16	0
###	AT0000A3Y576	RBIFL10SILVE15	11,20	2,55	0,00	7 400	4	0
###	AT0000A349V9	RBIFL3OIL1	11,20	2,54	0,00	250	1	0
###	AT0000A2WDR8	RCFL3BME2	11,13	2,54	0,00	224	4	0
###	AT0000A2WAW4	RCFL4OIL7	10,52	2,39	0,00	3 746	2	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
###	AT0000A0WJC1	RCFL2OIL	10,24	2,34	0,00	299	2	0
###	AT0000A2Y412	RCFL6W203	9,96	2,27	0,00	250	2	0
###	AT0000A2ZNW0	RCFL3PLW3	9,85	2,25	0,00	7 500	2	0
###	AT0000A3A4R7	RBIFL5TEN	9,35	2,14	0,00	10 999	3	0
###	AT0000A3N1J5	RBIFS4CDPRO3	9,14	2,09	0,00	3 000	2	0
###	AT0000A3VQT6	RBIFL10GOLD3	8,78	2,01	0,00	2 630	5	0
###	AT0000A3LC39	RBIFL6OIL4	7,99	1,82	0,00	2 650	2	0
###	AT0000A39435	RBIFL5ACP2	7,62	1,74	0,00	200	1	0
###	AT0000A3WBP4	RBIFL10SILVE14	7,44	1,70	0,00	11 034	6	0
###	AT0000A3RWN5	RBIFS3ING1	7,40	1,68	0,00	2 620	2	0
###	AT0000A35B74	RBIFL6CBK	7,38	1,69	0,00	300	3	0
###	AT0000A2JSX1	RCFL3OIL6	7,34	1,68	0,00	52	4	0
###	AT0000A35BA9	RBIFL4DBK	7,29	1,66	0,00	100	2	0
###	AT0000A2Y3Z5	RCFL3W201	7,12	1,62	0,00	113	2	0
###	AT0000A2Y3F7	RCFL2PCOP	6,70	1,53	0,00	1 200	2	0
###	AT0000A24809	RCFL3OIL4	6,45	1,48	0,00	16 938	2	0
###	AT0000A3VQZ3	RBIFL6SILVE8	6,43	1,47	0,00	2 500	4	229
###	AT0000A3VMW9	RBIFL9SILVE11	6,27	1,43	0,00	39 299	4	0
###	AT0000A2MX26	RCFL3OIL1	6,20	1,41	0,00	100	1	0
###	AT0000A3RWS4	RBIFS3LPP3	5,93	1,35	0,00	2 150	4	0
###	AT0000A3A402	RBIFL7MWIG40	5,88	1,34	0,00	64	4	0
###	AT0000A2D6C2	RCFL5GOLD1	5,70	1,30	0,00	230	5	0
###	AT0000A3W7H5	RBIFS3OIL4	5,67	1,29	0,00	1 630	4	0
###	AT0000A2Z2Q5	RCFL4SILVE	5,52	1,26	0,00	2 000	5	0
###	AT0000A3V1T4	RBIFS6W204	5,47	1,24	0,00	1 825	2	0
###	AT0000A34AU2	RBIFL4SILVE1	5,44	1,24	0,00	2 991	8	0
###	AT0000A3LES5	RBIFS3MILP2	5,44	1,24	0,00	4 000	1	0
###	AT0000A2Z1W5	RCFL2GOLD3	5,18	1,18	0,00	200	1	0
###	AT0000A3RW39	RBIFL5GPW1	5,12	1,16	0,00	130	1	0
###	AT0000A3RW13	RBIFL2EUH1	5,08	1,16	0,00	1 050	4	41
###	AT0000A248E9	RCFL3SILVE3	4,96	1,13	0,00	1 150	3	0
###	AT0000A1NYZ8	RCFL3ENA	4,42	1,01	0,00	888	1	0
###	AT0000A3W4G4	RBIFL3XTB4	4,41	1,00	0,00	450	2	0
###	AT0000A2RRW8	RCFL2SIE1	4,17	0,95	0,00	202	3	0
###	AT0000A394H4	RBIFL5KETY2	4,04	0,92	0,00	250	1	0
###	AT0000A2RK75	RCFL3PCOP	3,90	0,89	0,00	6 000	2	0
###	AT0000A39443	RBIFL5ALE2	3,87	0,88	0,00	1 478	1	0
###	AT0000A3XDK9	RBIFS4OIL6	3,82	0,87	0,00	700	3	0
###	AT0000A3P848	RBIFL4ATTP1	3,80	0,87	0,00	1 426	2	0
###	AT0000A3RWF1	RBIFS2BME1	3,41	0,77	0,00	550	1	0
###	AT0000A3VR97	RBIFS4GOLD5	3,33	0,76	0,00	250	1	0
###	AT0000A3VR22	RBIFL9SILVE12	3,30	0,76	0,00	10 000	1	0
###	AT0000A3T527	RBIFS2OIL2	3,02	0,69	0,00	1 000	2	0
###	AT0000A3VMT5	RBIFL6SILVE7	2,99	0,68	0,00	2 334	1	0
###	AT0000A2VG42	RCFL4PEO3	2,99	0,68	0,00	954	1	0
###	AT0000A2Y321	RCFL2CCC3	2,79	0,64	0,00	285	1	0
###	AT0000A3W7B8	RBIFL7SILVE11	2,70	0,61	0,00	2 000	2	0
###	AT0000A36B08	RBIFS1OIL	2,68	0,61	0,00	1 000	2	0
###	AT0000A3A4S5	RBIFL5XTB	2,64	0,60	0,00	24	2	0
###	AT0000A3XDE2	RBIFS9OIL11	2,62	0,60	0,00	1 700	2	0
###	AT0000A3XDH5	RBIFS6OIL9	2,56	0,58	0,00	750	2	0
###	AT0000A3XDF9	RBIFS8OIL12	2,56	0,58	0,00	1 250	2	0
###	AT0000A3WBV2	RBIFS7OIL10	2,54	0,58	0,00	2 580	2	0
###	AT0000A2ZP62	RCFL5MWIG404	2,51	0,57	0,00	14	1	0
###	AT0000A2NNS4	RCFL4DNP1	2,48	0,57	0,00	20 000	4	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
###	AT0000A3VR89	RBIFS5GOLD6	2,45	0,56	0,00	250	1	0
###	AT0000A2JP62	RCFL3ACP1	2,43	0,55	0,00	39	2	0
###	AT0000A3A4B1	RBIFL5CCC	2,40	0,55	0,00	30 000	1	0
###	AT0000A2SNN4	RCFL3PZU1	2,38	0,54	0,00	80	1	0
###	AT0000A3W7J1	RBIFS1OIL1	2,31	0,53	0,00	300	1	0
###	AT0000A2N951	RCFL4PKN2	2,30	0,53	0,00	200	1	0
###	AT0000A3A3Z2	RBIFL6MWIG40	2,26	0,52	0,00	26	4	0
###	AT0000A3D0X0	RBIFL4XTB2	2,23	0,51	0,00	120	2	0
###	AT0000A3V1S6	RBIFS7W204	2,21	0,50	0,00	757	3	0
###	AT0000A2UE52	RCFL3XTB2	2,17	0,49	0,00	2	1	0
###	AT0000A247V5	RCFL2GOLD2	2,16	0,49	0,00	43	1	0
###	AT0000A2N985	RCFS2ALE	2,07	0,47	0,00	2 000	2	0
###	AT0000A2Q3K7	RCFL2ATTP	2,06	0,47	0,00	2 285	4	0
###	AT0000A2SNJ2	RCFL4PEO2	2,03	0,46	0,00	270	4	0
###	AT0000A3VMS7	RBIFL5SILVE4	1,96	0,45	0,00	2 000	1	0
###	AT0000A394E1	RBIFL4KRU2	1,93	0,44	0,00	2 656	2	0
###	AT0000A39L11	RBIFL2KRU1	1,91	0,44	0,00	400	1	0
###	AT0000A12BR2	RCFL3OPL	1,90	0,43	0,00	100	1	0
###	AT0000A394P7	RBIFS4ALE2	1,75	0,40	0,00	25 000	1	0
###	AT0000A2Y354	RCFL2CDPRO5	1,71	0,39	0,00	100	1	0
###	AT0000A3J3U4	RBIFL5CDPRO4	1,66	0,38	0,00	1 000	1	0
###	AT0000A1NZ99	RCFL3MBK	1,65	0,37	0,00	100	1	0
###	AT0000A2SNY1	RCFS2OPL1	1,63	0,37	0,00	2 500	1	0
###	AT0000A2Y3T8	RCFS2PEO3	1,56	0,36	0,00	10 990	4	0
###	AT0000A2YRB8	RCFS2OIL8	1,44	0,33	0,00	2 814	3	0
###	AT0000A2Z2Y9	RCFS3GOLD3	1,38	0,32	0,00	3 181	4	0
###	AT0000A3V1C0	RBIFL4EUH3	1,32	0,30	0,00	190	1	0
###	AT0000A3LEV9	RBIFS5MSFIN2	1,29	0,29	0,00	4 520	5	418
###	AT0000A2ZNF5	RCFL3GPW2	1,26	0,29	0,00	10	1	0
###	AT0000A3VMU3	RBIFL7SILVE9	1,18	0,27	0,00	1 000	1	1 000
###	AT0000A260B0	RCFL4KGH	1,13	0,26	0,00	22 515	1	0
###	AT0000A39591	RBIFS3KRU1	1,02	0,23	0,00	200	2	0
###	AT0000A395G3	RBIFS3PEO1	1,02	0,23	0,00	5 093	1	0
###	AT0000A2NWM8	RCFL2GPW	0,98	0,22	0,00	20	1	0
###	AT0000A3QP70	RBIFS3SILVE3	0,97	0,22	0,00	1 000	1	0
###	AT0000A2SJP7	RCFL3MBK2	0,96	0,22	0,00	30	1	0
###	AT0000A3W4F6	RBIFL5PKO2	0,90	0,20	0,00	76	1	0
###	AT0000A12CT6	RCFS3FDX	0,86	0,20	0,00	2 779	3	0
###	AT0000A349K2	RBIFL2GOLD1	0,76	0,17	0,00	33	1	0
###	AT0000A3T4Z9	RBIFS5OIL4	0,75	0,17	0,00	5 000	1	0
###	AT0000A3W7C6	RBIFL5SILVE6	0,67	0,15	0,00	136	1	0
###	AT0000A3PEP2	RBIFS6W203	0,66	0,15	0,00	2 000	1	0
###	AT0000A349X5	RBIFL5OIL1	0,61	0,14	0,00	168	2	0
###	AT0000A293H8	RCFL10GOLD	0,60	0,14	0,00	10 000	1	0
###	AT0000A2Y396	RCFL2KGH2	0,59	0,13	0,00	20	1	0
###	AT0000A2NNQ8	RCFL2DNP1	0,58	0,13	0,00	95	1	0
###	AT0000A2TS83	RCFL3PKP	0,50	0,11	0,00	24 994	1	0
###	AT0000A349N6	RBIFL5GOLD1	0,48	0,11	0,00	20	1	0
###	AT0000A3UTV8	RBIFS3KGH3	0,42	0,10	0,00	50	1	0
###	AT0000A3W7E2	RBIFS10OIL10	0,35	0,08	0,00	8 812	1	0
###	AT0000A3VRF3	RBIFS8SILVE15	0,35	0,08	0,00	64	2	0
###	AT0000A3QT68	RBIFL5CPS3	0,32	0,07	0,00	200	2	0
###	AT0000A2YRC6	RCFS3OIL9	0,30	0,07	0,00	10 000	1	0
###	AT0000A0WJU3	RCFS3W20	0,28	0,06	0,00	576	1	0
###	AT0000A3QTF9	RBIFS4PKN1	0,25	0,06	0,00	671	1	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
###	AT0000A3VRE6	RBIFS9SILVE15	0,25	0,06	0,00	60	2	0
###	AT0000A3BPN3	RBIFS3XTB	0,22	0,05	0,00	4 430	1	0
###	AT0000A3RVT4	RBIFL6MWIG401	0,21	0,05	0,00	10	1	514
###	AT0000A27EB8	RCFL4GAMES	0,21	0,05	0,00	1 469	1	0
###	AT0000A2UDR2	RCFL3EUH3	0,20	0,05	0,00	10 000	1	0
###	AT0000A2NPC3	RCFS2MSFIN	0,18	0,04	0,00	1 750	1	0
###	AT0000A3VR30	RBIFS10GOLD9	0,16	0,04	0,00	25	1	0
###	AT0000A39KF1	RBIFL4BHW	0,11	0,02	0,00	10	2	306
###	AT0000A3PEM9	RBIFS8W203	0,11	0,03	0,00	1 638	1	0
###	AT0000A3VMZ2	RBIFS9OIL8	0,09	0,02	0,00	8 800	1	0
###	AT0000A35M97	RBIFL5MDAX	0,08	0,02	0,00	30	1	0
###	AT0000A2Y3X0	RCFS4PZU3	0,08	0,02	0,00	7 900	1	0
###	AT0000A3UW91	RBIFL2OIL2	0,05	0,01	0,00	4	4	242
###	AT0000A3RVS6	RBIFL3MSFIN1	0,05	0,01	0,00	3	1	0
###	AT0000A3RVR8	RBIFL2MSFIN1	0,03	0,01	0,00	2	1	0
###	AT0000A349U1	RBIFL2OIL1	0,03	0,01	0,00	1	1	0
###	AT0000A396P2	RBIFL8W201	0,02	0,00	0,00	1	1	0
###	AT0000A3RAS0	RBIFS4ALR3	0,02	0,01	0,00	15	1	0
###	AT0000A3P889	RBIFS7MWIG402	0,02	0,00	0,00	29	1	0
###	AT0000A39LJ1	RBIFS2PKO1	0,01	0,00	0,00	20	1	0
###	AT0000A35M55	RBIFL10DAX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VMM0	RBIFL10GOLD2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3Y543	RBIFL10GOLD4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3WBN9	RBIFL10OIL10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XDC6	RBIFL10OIL11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VMX7	RBIFL10SILVE12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3J3Q2	RBIFL211B1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3PHZ4	RBIFL2ACP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35AC7	RBIFL2ADS1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RVY4	RBIFL2ALR3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35AN4	RBIFL2ALV	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RVZ1	RBIFL2BHW1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3SBC0	RBIFL2BME1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35B33	RBIFL2CBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RW05	RBIFL2CPS2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35LX0	RBIFL2DAX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35B82	RBIFL2DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35AH6	RBIFL2EADGY	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3QNM8	RBIFL2GOLD2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VQK5	RBIFL2GOLD3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3V1E6	RBIFL2GPW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35BD3	RBIFL2IFXG	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3V1G1	RBIFL2ING	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3SBD8	RBIFL2KETY	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35M63	RBIFL2MDAX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3PJ04	RBIFL2MILP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3LEP1	RBIFL2MRB	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RW54	RBIFL2OPL1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RW70	RBIFL2PKN1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XWS2	RBIFL2PKO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A395V2	RBIFL2PZU1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RW96	RBIFL2SABP1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35BZ6	RBIFL2SAP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35C40	RBIFL2SDF	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A34AS6	RBIFL2SILVE1	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
###	AT0000A3RFU5	RBIFL2SILVE2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VQV2	RBIFL2SILVE4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35CE9	RBIFL2VOWP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RVU2	RBIFL2W201	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RWB0	RBIFL2XTB2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XF99	RBIFL2XTB3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RWD6	RBIFL2ZAB1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XFA5	RBIFL2ZAB2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3FU68	RBIFL311B	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RVX6	RBIFL311B1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3MKM3	RBIFL3ACP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35AD5	RBIFL3ADS1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3W4A7	RBIFL3ALR	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35AP9	RBIFL3ALV	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35AU9	RBIFL3BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3SQL9	RBIFL3BHW2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A39476	RBIFL3CPS1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35LY8	RBIFL3DAX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35B90	RBIFL3DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35AJ2	RBIFL3EADGY	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3TEU4	RBIFL3EATP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A349L0	RBIFL3GOLD1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3QNN6	RBIFL3GOLD2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VQL3	RBIFL3GOLD3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3V1F3	RBIFL3GPW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35BE1	RBIFL3IFXG	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3BP51	RBIFL3LPP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35M71	RBIFL3MDAX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3LEQ9	RBIFL3MRB	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3UTS4	RBIFL3OPL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RW62	RBIFL3PEO1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3A4L0	RBIFL3PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RW88	RBIFL3PKO1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A399K7	RBIFL3PKP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XWT0	RBIFL3PZU	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RWA2	RBIFL3SABP2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35C08	RBIFL3SAP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35CA7	RBIFL3SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A34AT4	RBIFL3SILVE1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RQB2	RBIFL3SILVE2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VQW0	RBIFL3SILVE4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RVV0	RBIFL3W20	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3G7E2	RBIFL3ZAB	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XFB3	RBIFL3ZAB1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3J3R0	RBIFL411B3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3TES8	RBIFL411B4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3A477	RBIFL4ACP1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3MKN1	RBIFL4ACP2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3TET6	RBIFL4ALE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35AQ7	RBIFL4ALV	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A39KC8	RBIFL4ATTP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35AV7	RBIFL4BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A39KD6	RBIFL4BME	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XWM5	RBIFL4BME10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XWN3	RBIFL4BME11	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
###	AT0000A3H720	RBIFL4BME2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XWE2	RBIFL4BME3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XWF9	RBIFL4BME4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XWG7	RBIFL4BME5	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XWH5	RBIFL4BME6	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XWJ1	RBIFL4BME7	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XWK9	RBIFL4BME8	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XWL7	RBIFL4BME9	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35B58	RBIFL4CBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3A3W9	RBIFL4CECE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35LZ5	RBIFL4DAX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35AK0	RBIFL4EADGY	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3MKP6	RBIFL4EATP1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3H753	RBIFL4EUH2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A349M8	RBIFL4GOLD1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3MC04	RBIFL4GOLD2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VQM1	RBIFL4GOLD4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A39KJ3	RBIFL4GPW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RW21	RBIFL4GPW1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A39KK1	RBIFL4ING	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3W4D1	RBIFL4ING1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A394G6	RBIFL4KETY1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XWP8	RBIFL4KRU3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3F344	RBIFL4LPP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A395K5	RBIFL4MBK2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3BP77	RBIFL4MBK3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35M89	RBIFL4MDAX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A39KL9	RBIFL4MILP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XF81	RBIFL4MILP1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3D216	RBIFL4MSFIN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A349W7	RBIFL4OIL1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A395P4	RBIFL4PCOP2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3F351	RBIFL4PCOP3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XWQ6	RBIFL4PCOP4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A395S8	RBIFL4PKN1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35BW3	RBIFL4RWE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35C16	RBIFL4SAP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35C65	RBIFL4SDF	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35CB5	RBIFL4SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3A4Q9	RBIFL4TEN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35CG4	RBIFL4VOWP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3SBQ0	RBIFL4W20	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A39KM7	RBIFL4XTB	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3BPA0	RBIFL4XTB1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3G7F9	RBIFL4ZAB	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XFC1	RBIFL4ZAB1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3J3S8	RBIFL511B3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3P830	RBIFL511B4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XF73	RBIFL511B5	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35AF0	RBIFL5ADS1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A39450	RBIFL5ALR2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35AR5	RBIFL5ALV	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3A485	RBIFL5ATTP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35AW5	RBIFL5BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3A4A3	RBIFL5BHW	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
###	AT0000A3A493	RBIFL5BME	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35B66	RBIFL5CBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35M06	RBIFL5DAX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A394A9	RBIFL5DNP1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35AL8	RBIFL5EADGY	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3A4D7	RBIFL5EATP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3H746	RBIFL5EATP2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3QT76	RBIFL5EATP3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3F336	RBIFL5EUH1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A39KR6	RBIFL5GAMES	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3MC12	RBIFL5GOLD2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VQN9	RBIFL5GOLD4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3A4G0	RBIFL5GPW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3W4C3	RBIFL5GPW2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3A4H8	RBIFL5ING	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3W4E9	RBIFL5ING1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A34LE3	RBIFL5KGH	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A394D3	RBIFL5KGH1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A394F8	RBIFL5KRU2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3D0U6	RBIFL5LPP3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A395L3	RBIFL5MBK2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3BP85	RBIFL5MBK3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3A4J4	RBIFL5MILP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3BP93	RBIFL5MILP1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A396K3	RBIFL5MSFIN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3W4Q3	RBIFL5MSFIN1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3UTU0	RBIFL5OPL2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A38338	RBIFL5PCOP2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3H761	RBIFL5PCOP5	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3V1H9	RBIFL5PCOP6	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A394K8	RBIFL5PEO1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A395U4	RBIFL5PKO1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3FU92	RBIFL5PKP1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A395W0	RBIFL5PZU1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XWU8	RBIFL5PZU2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35BX1	RBIFL5RWE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A399Z5	RBIFL5SABP2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35C73	RBIFL5SDF	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A34AV0	RBIFL5SILVE1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3TJG2	RBIFL5SILVE3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VQY6	RBIFL5SILVE5	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3G7G7	RBIFL5ZAB	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35AS3	RBIFL6ALV	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35AX3	RBIFL6BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3A3X7	RBIFL6CECE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35M14	RBIFL6DAX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35AM6	RBIFL6EADGY	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3A3Y5	RBIFL6GAMES	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3H704	RBIFL6GAMES2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A349P1	RBIFL6GOLD1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3MC20	RBIFL6GOLD2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VQP4	RBIFL6GOLD4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A396L1	RBIFL6MSFIN1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XEE0	RBIFL6MSFIN2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A349Y3	RBIFL6OIL1	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
###	AT0000A36AU7	RBIFL6OIL2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3UGH4	RBIFL6OIL5	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VQU4	RBIFL6OIL6	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35BY9	RBIFL6RWE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35CD1	RBIFL6SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3LCR1	RBIFL6SILVE3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3SRU8	RBIFL6SILVE5	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35CJ8	RBIFL6VOWP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3MKV4	RBIFL7CECE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35M22	RBIFL7DAX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A349Q9	RBIFL7GOLD1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3QNP1	RBIFL7GOLD2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VQQ2	RBIFL7GOLD4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3D208	RBIFL7MWIG401	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XEF7	RBIFL7MWIG402	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3G8J9	RBIFL7OIL3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3UGJ0	RBIFL7OIL6	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VMN8	RBIFL7OIL7	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3Y550	RBIFL7OIL8	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VR06	RBIFL7SILVE10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3WBS8	RBIFL7SILVE12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3SRV6	RBIFL7SILVE6	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A396N7	RBIFL7W201	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XX06	RBIFL7W202	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3MKW2	RBIFL8CECE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35M30	RBIFL8DAX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A349R7	RBIFL8GOLD1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3QNQ9	RBIFL8GOLD2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VQR0	RBIFL8GOLD4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XDA0	RBIFL8OIL10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VMP3	RBIFL8OIL9	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3TJK4	RBIFL8SILVE10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VMV1	RBIFL8SILVE12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VR14	RBIFL8SILVE13	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3WBR0	RBIFL8SILVE15	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3Y584	RBIFL8SILVE16	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35M48	RBIFL9DAX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A349S5	RBIFL9GOLD1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VML2	RBIFL9GOLD3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VQS8	RBIFL9GOLD4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XDB8	RBIFL9OIL10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VMQ1	RBIFL9OIL9	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3TJL2	RBIFL9SILVE10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3W5A4	RBIFL9SILVE13	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3WBQ2	RBIFL9SILVE14	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3Y568	RBIFL9SILVE15	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A354X5	RBIFL9W20	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3H9T5	RBIFS10DAX2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3WBU4	RBIFS10GOLD10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3LCW1	RBIFS10GOLD5	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3QNT3	RBIFS10GOLD6	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3Y592	RBIFS10OIL13	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VMY5	RBIFS10OIL9	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3SS18	RBIFS10SILVE13	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A36AZ6	RBIFS1GOLD	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
###	AT0000A3V1J5	RBIFS211B2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3PJ20	RBIFS2ACP2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35CQ3	RBIFS2ADS1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A39L78	RBIFS2ALR1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35D07	RBIFS2ALV	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3BPF9	RBIFS2ATTP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35D56	RBIFS2BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A39LA0	RBIFS2BHW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35DA5	RBIFS2BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35DF4	RBIFS2CBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RWH7	RBIFS2CCC1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RWJ3	RBIFS2CDPRO2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RAU6	RBIFS2DNP2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35CV3	RBIFS2EADGY	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RWM7	RBIFS2EATP1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A34B18	RBIFS2GOLD1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3QNZ0	RBIFS2GOLD2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VRB2	RBIFS2GOLD3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3BPK9	RBIFS2GPW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35DR9	RBIFS2IFXG	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3V1N7	RBIFS2ING	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RWR6	RBIFS2KETY2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3SBH9	RBIFS2KGH2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RWP0	RBIFS2KRU2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RWT2	RBIFS2LPP2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A34ME1	RBIFS2MBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RAV4	RBIFS2MBK1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3V1P2	RBIFS2MBK2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35MK5	RBIFS2MDAX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A39LG7	RBIFS2MILP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3W4J8	RBIFS2MILP1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A396Q0	RBIFS2MSFIN1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3PJJ4	RBIFS2MWIG40	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A34BA2	RBIFS2OIL1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RWU0	RBIFS2PCOP2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3D166	RBIFS2PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XFE7	RBIFS2PKO2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RWW6	RBIFS2PZU2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35E63	RBIFS2RWE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RWY2	RBIFS2SABP2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35EB1	RBIFS2SAP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VRM9	RBIFS2SILVE5	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RX04	RBIFS2TEN1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RB42	RBIFS2W201	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RX12	RBIFS2XTB1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XFH0	RBIFS2ZAB2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3BPC6	RBIFS311B	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3V1K3	RBIFS311B3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3P863	RBIFS3ACP2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3V1L1	RBIFS3ALE2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A394R3	RBIFS3ALR1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3PJ38	RBIFS3ALR2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3BPE2	RBIFS3ATTP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RWG9	RBIFS3BHW1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35H86	RBIFS3BME	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
###	AT0000A3RWE4	RBIFS3BME2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A394U7	RBIFS3CCC1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3D109	RBIFS3CCC2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3D125	RBIFS3CDPRO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3N1K3	RBIFS3CDPRO1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RWK1	RBIFS3CPS1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35DM0	RBIFS3DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3QTA0	RBIFS3DNP2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35CW1	RBIFS3EADGY	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RWL9	RBIFS3EATP1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A34B26	RBIFS3GOLD1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3MCB3	RBIFS3GOLD2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VRA4	RBIFS3GOLD4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3BPJ1	RBIFS3GPW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3V1M9	RBIFS3GPW1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RWQ8	RBIFS3KETY2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A395F5	RBIFS3LPP1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A39617	RBIFS3MBK1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3UTX4	RBIFS3MBK3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35ML3	RBIFS3MDAX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35HC2	RBIFS3MILP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A399Q4	RBIFS3MILP1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RVW8	RBIFS3MSFIN2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3P8C3	RBIFS3MWIG40	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3C7Q0	RBIFS3OIL2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3T519	RBIFS3OIL3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3Y5C8	RBIFS3OIL5	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3UTY2	RBIFS3OPL1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A39666	RBIFS3PCOP1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3V1Q0	RBIFS3PCOP2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RAW2	RBIFS3PEO2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3AXW0	RBIFS3PKN1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3SBL1	RBIFS3PKN2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A39LK9	RBIFS3PKO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3QTG7	RBIFS3PKO1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3J3W0	RBIFS3PKP2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RWV8	RBIFS3PZU2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RWX4	RBIFS3SABP3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35EC9	RBIFS3SAP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VRL1	RBIFS3SILVE7	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RWZ9	RBIFS3TEN1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3SQP0	RBIFS3XTB1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XFG2	RBIFS3ZAB1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3J3V2	RBIFS4ACP2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3PJ12	RBIFS4ACP3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35CS9	RBIFS4ADS1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A38387	RBIFS4ALR	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A394S1	RBIFS4ALR1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3F369	RBIFS4ALR2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35D23	RBIFS4ALV	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35D72	RBIFS4BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A39LB8	RBIFS4BHW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A39L94	RBIFS4BME	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RAT8	RBIFS4BME1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3FUB9	RBIFS4CDPRO2	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
###	AT0000A3ME28	RBIFS4CPS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3QT92	RBIFS4DNP2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A34B34	RBIFS4GOLD1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3LCY7	RBIFS4GOLD3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A39LD4	RBIFS4ING	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3PJ46	RBIFS4ING1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A395D0	RBIFS4KETY1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3QTD4	RBIFS4KETY2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3D133	RBIFS4KGH2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3QTB8	RBIFS4KGH3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XWV6	RBIFS4KRU2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A395Z3	RBIFS4LPP1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3D141	RBIFS4LPP2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A39625	RBIFS4MBK2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3LER7	RBIFS4MBK3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35MM1	RBIFS4MDAX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A39KP0	RBIFS4MILP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A396S6	RBIFS4MSFIN1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3ME77	RBIFS4MSFIN2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3P8B5	RBIFS4MWIG401	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3S2E9	RBIFS4OIL3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3T501	RBIFS4OIL4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3SBK3	RBIFS4OPL2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A39674	RBIFS4PCOP1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3QTE2	RBIFS4PCOP2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XWW4	RBIFS4PCOP3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3ME36	RBIFS4PEO3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XFD9	RBIFS4PEO4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3D174	RBIFS4PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3LET3	RBIFS4PKO2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A396E6	RBIFS4PZU1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35E89	RBIFS4RWE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RAX0	RBIFS4SABP3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VRK3	RBIFS4SILVE8	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35EP1	RBIFS4VOWP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A396W8	RBIFS4W20	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3J3X8	RBIFS4ZAB	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XFF4	RBIFS4ZAB1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A34LY1	RBIFS5ALE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A39KV8	RBIFS5GAMES	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3SR35	RBIFS5GAMES1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3G9F5	RBIFS5GOLD2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3MCA5	RBIFS5GOLD3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3QNY3	RBIFS5GOLD4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A373N6	RBIFS5KETY1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A395E8	RBIFS5KETY2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A395B4	RBIFS5KRU1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35MN9	RBIFS5MDAX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A396T4	RBIFS5MSFIN1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3W4R1	RBIFS5MSFIN3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3P8A7	RBIFS5MWIG401	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35E48	RBIFS5P911	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A395J7	RBIFS5PEO2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A396F3	RBIFS5PZU1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A39A22	RBIFS5SABP3	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
###	AT0000A3RFZ4	RBIFS5SILVE5	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3RXM5	RBIFS5SILVE6	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A396X6	RBIFS5W20	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3PEQ0	RBIFS5W201	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XX14	RBIFS5W202	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35D49	RBIFS6ALV	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35DE7	RBIFS6BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3A410	RBIFS6CECE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35E06	RBIFS6DAI	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3A436	RBIFS6GAMES	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3PJH8	RBIFS6GAMES1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3MC95	RBIFS6GOLD3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3QNX5	RBIFS6GOLD4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VR71	RBIFS6GOLD6	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3A451	RBIFS6MWIG40	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3P897	RBIFS6MWIG402	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3T4Y2	RBIFS6OIL6	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3UGL6	RBIFS6OIL7	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35E55	RBIFS6P911	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VRH9	RBIFS6SILVE11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35ER7	RBIFS6VOWP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A396Y4	RBIFS6W201	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3H9Z2	RBIFS7DAX2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3QNW7	RBIFS7GOLD5	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VR63	RBIFS7GOLD7	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3A444	RBIFS7MWIG40	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3XEG5	RBIFS7MWIG403	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3T4X4	RBIFS7OIL7	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3TJP3	RBIFS7OIL8	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3UWC2	RBIFS7OIL9	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3S2J8	RBIFS7SILVE10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VRG1	RBIFS7SILVE13	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A396Z1	RBIFS7W201	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3LEU1	RBIFS7W202	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3PEN7	RBIFS7W203	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A35MG3	RBIFS8DAX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3QNV9	RBIFS8GOLD5	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VR55	RBIFS8GOLD8	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VRC0	RBIFS8OIL10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3W7G7	RBIFS8OIL11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3Y5B0	RBIFS8OIL13	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3T4W6	RBIFS8OIL7	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3UWB4	RBIFS8OIL9	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3JS50	RBIFS8W202	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3QNU1	RBIFS9GOLD5	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VR48	RBIFS9GOLD8	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3WBT6	RBIFS9GOLD9	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3WBY6	RBIFS9OIL10	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3Y5A2	RBIFS9OIL12	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3W7F9	RBIFS9OIL9	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3G9L3	RBIFS9PALL5	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A3VN00	RBIFS9SILVE14	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2D6H1	RCFL10GOLD1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2HPC5	RCFL211B	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2UDK7	RCFL211B1	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
###	AT0000A2NNN5	RCFL2ACP1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2K9D5	RCFL2ALE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Y2Z7	RCFL2ALE1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2RRF3	RCFL2BAS1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Q3P6	RCFL2BHW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Q3M3	RCFL2BME	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A31NR7	RCFL2BMW1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2N8V6	RCFL2CDPRO2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2F9Y8	RCFL2CPS1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A30X16	RCFL2DAI1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A12CE8	RCFL2DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2NWZ0	RCFL2EATP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2ZNC2	RCFL2EATP1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A21HU4	RCFL2FW202	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2SK58	RCFL2GAMES	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2ZP05	RCFL2GAMES1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A0WJE7	RCFL2GOLD	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2UDS0	RCFL2GPW1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Q3R2	RCFL2ING	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2ZNG3	RCFL2ING1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Q3X0	RCFL2KETY	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2N902	RCFL2KGH1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2UDY8	RCFL2MBK2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Q418	RCFL2MILP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2ZNM1	RCFL2MILP1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2ZP39	RCFL2MWIG401	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2ZNS8	RCFL2NEUP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A1J449	RCFL2OIL2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A247Z6	RCFL2OIL3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A30X40	RCFL2P911	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2VG34	RCFL2PEO1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2VGD3	RCFL2PKO2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2HPE1	RCFL2PLW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2RRT4	RCFL2RWE1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A0WJD9	RCFL2SILVE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A248D1	RCFL2SILVE2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Z2N2	RCFL2SILVE3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2ZNX8	RCFL2TEN1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2NWK2	RCFL2XTB	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A1NYP9	RCFL3ACP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A1NYR5	RCFL3ALR	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2F9V4	RCFL3ALR1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Q3L5	RCFL3ATTP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Q3Q4	RCFL3BHW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2UDN1	RCFL3BHW1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Q3N1	RCFL3BME	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2UDM3	RCFL3BME1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A31NS5	RCFL3BMW1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A31JG8	RCFL3CBK4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2F9X0	RCFL3CCC1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2N8U8	RCFL3CCC2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A20E45	RCFL3CDPRO1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2JP70	RCFL3CDPRO2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2N8W4	RCFL3CDPRO3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2PXE8	RCFL3CDPRO4	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
###	AT0000A2NWW7	RCFL3CIG	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A1NYX3	RCFL3CPS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2NNP0	RCFL3CPS1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A30X24	RCFL3DAI1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2ZNB4	RCFL3DATP2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A12CD0	RCFL3DBK	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2NX09	RCFL3EATP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2WDV0	RCFL3EATP1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2ZND0	RCFL3EATP2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A1NZ16	RCFL3ENG	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2JP96	RCFL3EUH1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2ZNE8	RCFL3EUH5	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A12C47	RCFL3FDX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A27EA0	RCFL3GAMES	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Q491	RCFL3GAMES2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2SK66	RCFL3GAMES3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2ZP13	RCFL3GAMES4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A247W3	RCFL3GOLD2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2NWN6	RCFL3GPW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2UDT8	RCFL3GPW1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Q3S0	RCFL3ING	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2UDV4	RCFL3ING1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2ZNH1	RCFL3ING2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2FA22	RCFL3JSW1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2N8Z7	RCFL3JSW2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Q3Y8	RCFL3KETY	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2SJN2	RCFL3KETY1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2WDZ1	RCFL3KETY2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A12BJ9	RCFL3KGH	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2N944	RCFL3LTS2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2ZNL3	RCFL3MAB2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Q400	RCFL3MBK1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Q426	RCFL3MILP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2UE03	RCFL3MILP1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2ZNN9	RCFL3MILP2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2ZNQ2	RCFL3MMRC3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2NP17	RCFL3MSFIN1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A26176	RCFL3MWIG40	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2UEF5	RCFL3MWIG401	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2ZP47	RCFL3MWIG402	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2ZNT6	RCFL3NEUP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2TZR7	RCFL3OIL8	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Y3D2	RCFL3OPL1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A30X57	RCFL3P911	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A0Y093	RCFL3PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A12BL5	RCFL3PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A0Y0B4	RCFL3PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A0Y0D0	RCFL3PKO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2WE27	RCFL3PKP2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2ZNV2	RCFL3PKP3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2HPF8	RCFL3PLW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2SJS1	RCFL3PLW1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2WE35	RCFL3PLW2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A0Y0F5	RCFL3PZU	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2RRU2	RCFL3RWE1	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
###	AT0000A2Y3K7	RCFL3SABP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2KMU8	RCFL3SDF1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2UE45	RCFL3TEN2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2RS02	RCFL3VOWP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2SJU7	RCFL3XTB1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2VG26	RCFL4ACP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A30WU4	RCFL4ADS11	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2VG18	RCFL4ALE1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2SJJ0	RCFL4ALR	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2WDQ0	RCFL4ALR2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A31NT3	RCFL4BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2VG59	RCFL4CCC	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2SNE3	RCFL4CDPRO3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2VG83	RCFL4CDPRO4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Y388	RCFL4CPS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A30X32	RCFL4DAI1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2FA14	RCFL4DNP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A0WJ99	RCFL4ESX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A299C6	RCFL4FW203	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Q4A6	RCFL4GAMES2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2UEE8	RCFL4GAMES3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2WE76	RCFL4GAMES4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2ZP21	RCFL4GAMES5	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A1YWD6	RCFL4GOLD	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2D6B4	RCFL4GOLD1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Z1Y1	RCFL4GOLD2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2N928	RCFL4KGH2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2VG91	RCFL4KGH3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2JPB3	RCFL4LPP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2SNH6	RCFL4LPP1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2NP25	RCFL4MSFIN1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A27EC6	RCFL4MWIG40	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2UEG3	RCFL4MWIG402	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2WE50	RCFL4MWIG403	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2ZP54	RCFL4MWIG404	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Y3E0	RCFL4OPL1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A30X65	RCFL4P911	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2ZSQ1	RCFL4PCOP1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A260D6	RCFL4PEO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2FA71	RCFL4PEO1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2FA97	RCFL4PGE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A260E4	RCFL4PGN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A260G9	RCFL4PKN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A260J3	RCFL4PKO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A260K1	RCFL4PZU	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2SNP9	RCFL4PZU2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2SNR5	RCFL4SABP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2VGF8	RCFL4SABP1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Y3L5	RCFL4SABP2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2CZQ5	RCFL4SILVE2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Y404	RCFL4W20	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A31NU1	RCFL5BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A31NV9	RCFL5DAI	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A20C70	RCFL5FW20	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A21HX8	RCFL5FW202	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
###	AT0000A1YWE4	RCFL5GOLD	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2FAM0	RCFL5MSBAS2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Y3Y8	RCFL5MSFIN1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A27ED4	RCFL5MWIG40	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2SK74	RCFL5MWIG402	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2WE68	RCFL5MWIG403	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2WAX2	RCFL5OIL7	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2YR04	RCFL5OIL8	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A304P6	RCFL5SIE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2G1X6	RCFL5SILVE2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2U0B6	RCFL5SILVE3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Z2R3	RCFL5SILVE4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A31NX5	RCFL5VOWP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2FAQ1	RCFL5W20	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2NP66	RCFL5W201	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2ZSY5	RCFL5W202	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A27190	RCFL6GOLD	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Z203	RCFL6GOLD2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Z2S1	RCFL6SILVE3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2FAR9	RCFL6W20	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A299A0	RCFL6W201	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2NP74	RCFL6W202	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Z211	RCFL7GOLD2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2D6F5	RCFL8GOLD1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Z237	RCFL9GOLD2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2N9B6	RCFS2CCC2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2NNV8	RCFS2CPS1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A31K51	RCFS2DAI2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A0WJP3	RCFS2ESX	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2SJY9	RCFS2EUH1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2UEH1	RCFS2GAMES2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A0WJN8	RCFS2GOLD	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Z2X1	RCFS2GOLD3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Q442	RCFS2ING	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2UE86	RCFS2ING1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2N9E0	RCFS2JSW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A12BW2	RCFS2KGH	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A1NZW2	RCFS2LPP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2D4T1	RCFS2MWIG40	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A0WJL2	RCFS2OIL	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2RWU2	RCFS2OIL5	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A31K85	RCFS2P9111	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2VGH4	RCFS2PEO2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2SP38	RCFS2PKN1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Z3Q3	RCFS2SILVE4	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2RSQ8	RCFS2VOWP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A0WJQ1	RCFS2W20	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2JPF4	RCFS3ACP1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A1R1H7	RCFS3ADS1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2N993	RCFS3ALE	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2KN04	RCFS3ALV2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A12CZ3	RCFS3BAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A31P07	RCFS3BMW1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2PXF5	RCFS3CDPRO3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2PXH1	RCFS3CDPRO4	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates

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.*				
###	AT0000A31K69	RCFS3DAI2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2JPL2	RCFS3DNP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A1NZT8	RCFS3ENG	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2JPN8	RCFS3EUH2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2SJZ6	RCFS3EUH3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2D4S3	RCFS3GAMES	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Q4B4	RCFS3GAMES2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2UEJ7	RCFS3GAMES3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2SK09	RCFS3ING	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2UE94	RCFS3ING1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2SK25	RCFS3KETY	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2UEB4	RCFS3MBK3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2R1F0	RCFS3MMRC	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2NP90	RCFS3MSBAS	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2NPD1	RCFS3MSFIN	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Y420	RCFS3MSFIN1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2D4U9	RCFS3MWIG40	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2UEM1	RCFS3MWIG402	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2RWV0	RCFS3OIL6	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2U0P6	RCFS3OIL7	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2SNX3	RCFS3OPL1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A31K93	RCFS3P9111	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2VGJ0	RCFS3PEO1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Y3U6	RCFS3PEO2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A26119	RCFS3PKN1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2VGS1	RCFS3PKN2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2VGU7	RCFS3PKO2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A0Y0T6	RCFS3PZU	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2N9Q4	RCFS3PZU1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2RSG9	RCFS3RWE1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2SP53	RCFS3SABP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2RSN5	RCFS3SIE1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2RSR6	RCFS3VOWP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A31P15	RCFS4BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A31K77	RCFS4DAI2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Q4C2	RCFS4GAMES	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2UEK5	RCFS4GAMES1	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2MY66	RCFS4GOLD2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Z2Z6	RCFS4GOLD3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2SKC3	RCFS4MWIG401	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A31KA9	RCFS4P9111	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2ZSX7	RCFS4PKN3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2VGW3	RCFS4PZU2	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2VGY9	RCFS4W20	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A31NY3	RCFS5ALV	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A31P23	RCFS5BMW	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A31P31	RCFS5DAI	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2NPN0	RCFS5FW201	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2Z302	RCFS5GOLD3	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2SKD1	RCFS5MWIG40	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2UEP4	RCFS5MWIG401	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A31P49	RCFS5VOWP	0,00	0,00	0,00	0	0	0
###	AT0000A2VGZ6	RCFS5W201	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Certyfikaty strukturyzowane odwrotnie zamienne / Reverse convertible certificates

Certyfikaty strukturyzowane / Structured certificates								
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.*				

Certyfikaty strukturyzowane pozostałe/Other certificates

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	XS3320899860	GSI30YPZUALRFFG	310,20	70,78	73,19	3 300	34	0
2	XS3314469555	MSIPS69555	106,82	24,25	25,20	1 090	11	0
3	XS3320955951	GSI3YPKO0629	3,08	0,70	0,73	3	1	288
4	XS3203257905	GSI5Y992675	1,96	0,45	0,46	20	1	0
5	XS3240191547	GSI5Y005930AVGO	0,96	0,22	0,23	1	1	0
6	XS2881917277	SGROGMRKPFE1126	0,72	0,17	0,17	7	1	0
7	XS2970837592	SGCSALV0227	0,11	0,02	0,03	1	1	0
8	XS3182217151	SGTSLA121172031127	0,00	0,00	0,00	0	0	0
9	XS3438946439	SGOOAVS0931	0,00	0,00	0,00	0	0	0
10	XS3410577442	SGONQWJ0931	0,00	0,00	0,00	0	0	0
11	XS3385578177	SGOMQYR0731	0,00	0,00	0,00	0	0	0
12	XS3385577872	SGOMQYP0731	0,00	0,00	0,00	0	0	0
13	XS3282193872	SGOLIBO0431	0,00	0,00	0,00	0	0	0
14	XS3182216856	SGHSTECH1130	0,00	0,00	0,00	0	0	0
15	XS3242589144	MSIPS89144	0,00	0,00	0,00	0	0	0
16	XS3398585276	MSIPS85276	0,00	0,00	0,00	0	0	0
17	XS3211866374	MSIPS66374	0,00	0,00	0,00	0	0	0
18	XS3427919132	MSIPS19132	0,00	0,00	0,00	0	0	0
19	XS3458500587	MSIPS00587	0,00	0,00	0,00	0	0	0
20	XS3279813151	MSIPI13151	0,00	0,00	0,00	0	0	0
21	PLING0000169	INGWIBOR1029	0,00	0,00	0,00	0	0	0
22	PLING0000144	INGSDGP1029	0,00	0,00	0,00	0	0	0
23	PLING0000128	INGSD3E0729	0,00	0,00	0,00	0	0	0
24	PLING0000102	INGSD3E0629	0,00	0,00	0,00	0	0	0
25	PLING0000086	INGSD3E0529	0,00	0,00	0,00	0	0	0
26	XS2116247102	GSI5YSX7E	0,00	0,00	0,00	0	0	0
27	XS3240143225	GSI5YSLV	0,00	0,00	0,00	0	0	0
28	XS2004290875	GSI3YTESLA	0,00	0,00	0,00	0	0	0
29	XS2156099793	GSI3YCFRPKO	0,00	0,00	0,00	0	0	0
30	XS3391009696	GSI3YCDR	0,00	0,00	0,00	0	0	0
31	XS3320983730	GSI3YAMDTSM	0,00	0,00	0,00	0	0	0
32	XS3240067614	GSI2YALPZUSCI	0,00	0,00	0,00	0	0	0
33	XS3240114473	GSI15MKPLLY	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Warranty / Warrants

Lp. *No*	ISIN *ISIN code*	Nazwa *Security name*	Data wykonania *Expiry date*	Typ* *Type***	Instrument bazowy *Underlying instrument*	Cena wykonania *Expiry price' PLN*	**Liczba instrumentów** bazowych na warrant *No of underlying instruments per warrant*	**Wartość obrotów** *Turnover value*		Liczba transakcji *Number of trades*	Wolumen *Trading volume*
								tys. zł *PLN mil.*	tys. EUR *EUR mil.*		
1	AT0000A3UUZ7	RBIWC1226XTB1	2026-12-17	K	XTB	120,00	0,10	81,10	18,54	3	30 000
2	AT0000A3W8W2	RBIWC0327CDPRO1	2027-03-18	K	CDPROJEKT	280,00	0,10	9,64	2,19	4	4 333
3	AT0000A3UUF9	RBIWC1226CDPRO1	2026-12-17	K	CDPROJEKT	300,00	0,10	5,90	1,34	1	10 000
4	AT0000A3UVC4	RBIWP1226PKO	2026-12-17	S	PKOBP	80,00	0,10	5,01	1,15	27	500 358
5	AT0000A3W9S8	RBIWP0327PKO1	2027-03-18	S	PKOBP	100,00	0,10	4,09	0,93	1	16 345
6	AT0000A3W9F5	RBIWP1226KGH2	2026-12-17	S	KGHM	260,00	0,10	3,58	0,81	2	4 000
7	AT0000A3UU93	RBIWP1226MWIG40	2026-12-17	S	mWIG40	8 000,00	0,01	3,00	0,68	6	60 000
8	AT0000A3UV35	RBIWP1226KGH	2026-12-17	S	KGHM	300,00	0,10	1,63	0,37	9	1 100
9	AT0000A3W8X0	RBIWC1226KGH2	2026-12-17	K	KGHM	320,00	0,10	1,60	0,36	1	1 600
10	AT0000A3XFU3	RBIWP0327W203	2027-03-18	S	WIG20	4 000,00	0,01	1,10	0,25	1	1 000
11	AT0000A3UUC6	RBIWP1226W20	2026-12-17	S	WIG20	3 200,00	0,01	0,80	0,18	2	40 000
12	AT0000A3UUE2	RBIWC1226CDPRO	2026-12-17	K	CDPROJEKT	280,00	0,10	0,75	0,17	1	666
13	AT0000A3W9M1	RBIWP1226PKN2	2026-12-17	S	PKNORLEN	140,00	0,10	0,33	0,07	2	1 000
14	AT0000A3W9K5	RBIWP0327PEO	2027-03-18	S	PEKAO	200,00	0,10	0,32	0,07	5	2 200
15	AT0000A3W9N9	RBIWP0327PKN	2027-03-18	S	PKNORLEN	130,00	0,10	0,29	0,07	2	800
16	AT0000A3XEX0	RBIWP1226PEO2	2026-12-17	S	PEKAO	240,00	0,10	0,21	0,05	2	1 000
17	AT0000A3UV19	RBIWP1226CDPRO1	2026-12-17	S	CDPROJEKT	240,00	0,10	0,15	0,03	1	200
18	AT0000A3W9T6	RBIWP1226PZU2	2026-12-17	S	PZU	60,00	0,10	0,13	0,03	4	6 816
19	AT0000A3W9G3	RBIWP1226KGH3	2026-12-17	S	KGHM	280,00	0,10	0,12	0,03	1	100
20	AT0000A3W9U4	RBIWP0327PZU	2027-03-18	S	PZU	50,00	0,10	0,05	0,01	2	3 000
21	AT0000A3UVF7	RBIWP1226PZU	2026-12-17	S	PZU	40,00	0,10	0,03	0,01	2	2 000
22	AT0000A3W9R0	RBIWP0327PKO	2027-03-18	S	PKOBP	90,00	0,10	0,02	0,00	2	250
23	AT0000A3XFL2	RBIWC1226MWIG404	2026-12-17	K	mWIG40	11 500,00	0,01	0,00	0,00	0	0
24	AT0000A3XFP3	RBIWC0327MWIG402	2027-03-18	K	mWIG40	11 500,00	0,01	0,00	0,00	0	0
25	AT0000A3WA38	RBIWP1226MWIG402	2026-12-17	S	mWIG40	9 000,00	0,01	0,00	0,00	0	0
26	AT0000A3UU51	RBIWC1226MWIG401	2026-12-17	K	mWIG40	10 000,00	0,01	0,00	0,00	0	0
27	AT0000A3XFS7	RBIWP1226MWIG404	2026-12-17	S	mWIG40	10 000,00	0,01	0,00	0,00	0	0
28	AT0000A3WA61	RBIWP0327MWIG401	2027-03-18	S	mWIG40	9 500,00	0,01	0,00	0,00	0	0
29	AT0000A3WA46	RBIWP1226MWIG403	2026-12-17	S	mWIG40	9 500,00	0,01	0,00	0,00	0	0
30	AT0000A3WA53	RBIWP0327MWIG40	2027-03-18	S	mWIG40	9 000,00	0,01	0,00	0,00	0	0
31	AT0000A3W9X8	RBIWC1226MWIG403	2026-12-17	K	mWIG40	11 000,00	0,01	0,00	0,00	0	0
32	AT0000A3W9W0	RBIWC1226MWIG402	2026-12-17	K	mWIG40	10 500,00	0,01	0,00	0,00	0	0
33	AT0000A3XFV1	RBIWP0327MWIG402	2027-03-18	S	mWIG40	10 000,00	0,01	0,00	0,00	0	0
34	AT0000A3UUA0	RBIWP1226MWIG401	2026-12-17	S	mWIG40	8 500,00	0,01	0,00	0,00	0	0
35	AT0000A3W9Z3	RBIWC0327MWIG401	2027-03-18	K	mWIG40	11 000,00	0,01	0,00	0,00	0	0
36	AT0000A3W9Y6	RBIWC0327MWIG40	2027-03-18	K	mWIG40	10 500,00	0,01	0,00	0,00	0	0
37	AT0000A3UU44	RBIWC1226MWIG40	2026-12-17	K	mWIG40	9 500,00	0,01	0,00	0,00	0	0
38	AT0000A3WA04	RBIWC1226W202	2026-12-17	K	WIG20	4 200,00	0,01	0,00	0,00	0	0
39	AT0000A3WA79	RBIWP1226W202	2026-12-17	S	WIG20	3 600,00	0,01	0,00	0,00	0	0
40	AT0000A3XFT5	RBIWP0327W202	2027-03-18	S	WIG20	3 800,00	0,01	0,00	0,00	0	0
41	AT0000A3XFQ1	RBIWP1226W203	2026-12-17	S	WIG20	3 800,00	0,01	0,00	0,00	0	0
42	AT0000A3WA95	RBIWP0327W201	2027-03-18	S	WIG20	3 600,00	0,01	0,00	0,00	0	0
43	AT0000A3XFK4	RBIWC1226W204	2026-12-17	K	WIG20	4 600,00	0,01	0,00	0,00	0	0
44	AT0000A3WA87	RBIWP0327W20	2027-03-18	S	WIG20	3 400,00	0,01	0,00	0,00	0	0
45	AT0000A3WA20	RBIWC0327W201	2027-03-18	K	WIG20	4 200,00	0,01	0,00	0,00	0	0
46	AT0000A3XFR9	RBIWP1226W204	2026-12-17	S	WIG20	4 000,00	0,01	0,00	0,00	0	0
47	AT0000A3XFJ6	RBIWC1226W203	2026-12-17	K	WIG20	4 400,00	0,01	0,00	0,00	0	0
48	AT0000A3XFN8	RBIWC0327W203	2027-03-18	K	WIG20	4 600,00	0,01	0,00	0,00	0	0
49	AT0000A3UU85	RBIWC1226W201	2026-12-17	K	WIG20	4 000,00	0,01	0,00	0,00	0	0
50	AT0000A3UUD4	RBIWP1226W201	2026-12-17	S	WIG20	3 400,00	0,01	0,00	0,00	0	0
51	AT0000A3UU77	RBIWC1226W20	2026-12-17	K	WIG20	3 800,00	0,01	0,00	0,00	0	0
52	AT0000A3XFM0	RBIWC0327W202	2027-03-18	K	WIG20	4 400,00	0,01	0,00	0,00	0	0
53	AT0000A3WA12	RBIWC0327W20	2027-03-18	K	WIG20	4 000,00	0,01	0,00	0,00	0	0
54	AT0000A3UV43	RBIWP1226KGH1	2026-12-17	S	KGHM	320,00	0,10	0,00	0,00	0	0
55	AT0000A3XEW2	RBIWP0327KGH3	2027-03-18	S	KGHM	320,00	0,10	0,00	0,00	0	0
56	AT0000A3W9H1	RBIWP0327KGH	2027-03-18	S	KGHM	260,00	0,10	0,00	0,00	0	0
57	AT0000A3XEV4	RBIWP0327KGH2	2027-03-18	S	KGHM	300,00	0,10	0,00	0,00	0	0
58	AT0000A3XEJ9	RBIWC0327KGH3	2027-03-18	K	KGHM	380,00	0,10	0,00	0,00	0	0
59	AT0000A3W901	RBIWC0327KGH1	2027-03-18	K	KGHM	340,00	0,10	0,00	0,00	0	0
60	AT0000A3UUJ1	RBIWC1226KGH1	2026-12-17	K	KGHM	380,00	0,10	0,00	0,00	0	0
61	AT0000A3W8Y8	RBIWC1226KGH3	2026-12-17	K	KGHM	340,00	0,10	0,00	0,00	0	0
62	AT0000A3XEH3	RBIWC0327KGH2	2027-03-18	K	KGHM	360,00	0,10	0,00	0,00	0	0
63	AT0000A3UUH5	RBIWC1226KGH	2026-12-17	K	KGHM	360,00	0,10	0,00	0,00	0	0
64	AT0000A3W8Z5	RBIWC0327KGH	2027-03-18	K	KGHM	320,00	0,10	0,00	0,00	0	0
65	AT0000A3W9J7	RBIWP0327KGH1	2027-03-18	S	KGHM	280,00	0,10	0,00	0,00	0	0
66	AT0000A3W8V4	RBIWC0327CDPRO	2027-03-18	K	CDPROJEKT	260,00	0,10	0,00	0,00	0	0
67	AT0000A3UV01	RBIWP1226CDPRO	2026-12-17	S	CDPROJEKT	220,00	0,10	0,00	0,00	0	0
68	AT0000A3W9C2	RBIWP1226CDPRO2	2026-12-17	S	CDPROJEKT	200,00	0,10	0,00	0,00	0	0
69	AT0000A3W9D0	RBIWP0327CDPRO	2027-03-18	S	CDPROJEKT	200,00	0,10	0,00	0,00	0	0
70	AT0000A3W8U6	RBIWC1226CDPRO2	2026-12-17	K	CDPROJEKT	260,00	0,10	0,00	0,00	0	0
71	AT0000A3W9E8	RBIWP0327CDPRO1	2027-03-18	S	CDPROJEKT	220,00	0,10	0,00	0,00	0	0
72	AT0000A3UV50	RBIWP1226PEO	2026-12-17	S	PEKAO	200,00	0,10	0,00	0,00	0	0
73	AT0000A3W9L3	RBIWP0327PEO1	2027-03-18	S	PEKAO	220,00	0,10	0,00	0,00	0	0
74	AT0000A3XEN1	RBIWC0327PEO3	2027-03-18	K	PEKAO	320,00	0,10	0,00	0,00	0	0

Warranty / Warrants

Lp. *No*	ISIN *ISIN code*	Nazwa *Security name*	Data wykonania *Expiry date*	Typ* *Type**	Instrument bazowy *Underlying instrument*	Cena wykonania *Expiry price' PLN*	**Liczba instrumentów** bazowych na warrant *No of underlying instruments per warrant*	**Wartość obrotów** *Turnover value*		Liczba transakcji *Number of trades*	Wolumen *Trading volume*
								tys. zł *PLN mil.*	tys. EUR *EUR mil.*		
75	AT0000A3XEY8	RBIWP1226PEO3	2026-12-17	S	PEKAO	260,00	0,10	0,00	0,00	0	0
76	AT0000A3XEK7	RBIWC1226PEO2	2026-12-17	K	PEKAO	300,00	0,10	0,00	0,00	0	0
77	AT0000A3XEZ5	RBIWP0327PEO2	2027-03-18	S	PEKAO	240,00	0,10	0,00	0,00	0	0
78	AT0000A3W919	RBIWC0327PEO	2027-03-18	K	PEKAO	260,00	0,10	0,00	0,00	0	0
79	AT0000A3XEM3	RBIWC0327PEO2	2027-03-18	K	PEKAO	300,00	0,10	0,00	0,00	0	0
80	AT0000A3UV68	RBIWP1226PEO1	2026-12-17	S	PEKAO	220,00	0,10	0,00	0,00	0	0
81	AT0000A3UUL7	RBIWC1226PEO1	2026-12-17	K	PEKAO	280,00	0,10	0,00	0,00	0	0
82	AT0000A3XEL5	RBIWC1226PEO3	2026-12-17	K	PEKAO	320,00	0,10	0,00	0,00	0	0
83	AT0000A3UUK9	RBIWC1226PEO	2026-12-17	K	PEKAO	260,00	0,10	0,00	0,00	0	0
84	AT0000A3W927	RBIWC0327PEO1	2027-03-18	K	PEKAO	280,00	0,10	0,00	0,00	0	0
85	AT0000A3XF08	RBIWP0327PEO3	2027-03-18	S	PEKAO	260,00	0,10	0,00	0,00	0	0
86	AT0000A3UV92	RBIWP1226PKN	2026-12-17	S	PKNORLEN	120,00	0,10	0,00	0,00	0	0
87	AT0000A3W950	RBIWC0327PKN1	2027-03-18	K	PKNORLEN	170,00	0,10	0,00	0,00	0	0
88	AT0000A3W935	RBIWC1226PKN2	2026-12-17	K	PKNORLEN	170,00	0,10	0,00	0,00	0	0
89	AT0000A3W943	RBIWC0327PKN	2027-03-18	K	PKNORLEN	160,00	0,10	0,00	0,00	0	0
90	AT0000A3UUQ6	RBIWC1226PKN1	2026-12-17	K	PKNORLEN	160,00	0,10	0,00	0,00	0	0
91	AT0000A3W9P4	RBIWP0327PKN1	2027-03-18	S	PKNORLEN	140,00	0,10	0,00	0,00	0	0
92	AT0000A3UUP8	RBIWC1226PKN	2026-12-17	K	PKNORLEN	150,00	0,10	0,00	0,00	0	0
93	AT0000A3UVA8	RBIWP1226PKN1	2026-12-17	S	PKNORLEN	130,00	0,10	0,00	0,00	0	0
94	AT0000A3W976	RBIWC0327PKO	2027-03-18	K	PKOBP	120,00	0,10	0,00	0,00	0	0
95	AT0000A3UVD2	RBIWP1226PKO1	2026-12-17	S	PKOBP	90,00	0,10	0,00	0,00	0	0
96	AT0000A3W968	RBIWC1226PKO2	2026-12-17	K	PKOBP	130,00	0,10	0,00	0,00	0	0
97	AT0000A3XF16	RBIWP1226PKO3	2026-12-17	S	PKOBP	110,00	0,10	0,00	0,00	0	0
98	AT0000A3UUS2	RBIWC1226PKO	2026-12-17	K	PKOBP	110,00	0,10	0,00	0,00	0	0
99	AT0000A3W9Q2	RBIWP1226PKO2	2026-12-17	S	PKOBP	100,00	0,10	0,00	0,00	0	0
100	AT0000A3XEP6	RBIWC1226PKO3	2026-12-17	K	PKOBP	140,00	0,10	0,00	0,00	0	0
101	AT0000A3W984	RBIWC0327PKO1	2027-03-18	K	PKOBP	130,00	0,10	0,00	0,00	0	0
102	AT0000A3XF24	RBIWP0327PKO2	2027-03-18	S	PKOBP	110,00	0,10	0,00	0,00	0	0
103	AT0000A3XEQ4	RBIWC0327PKO2	2027-03-18	K	PKOBP	140,00	0,10	0,00	0,00	0	0
104	AT0000A3UUT0	RBIWC1226PKO1	2026-12-17	K	PKOBP	120,00	0,10	0,00	0,00	0	0
105	AT0000A3UVG5	RBIWP1226PZU1	2026-12-17	S	PZU	50,00	0,10	0,00	0,00	0	0
106	AT0000A3W9B4	RBIWC0327PZU1	2027-03-18	K	PZU	90,00	0,10	0,00	0,00	0	0
107	AT0000A3UUW4	RBIWC1226PZU1	2026-12-17	K	PZU	80,00	0,10	0,00	0,00	0	0
108	AT0000A3W9A6	RBIWC0327PZU	2027-03-18	K	PZU	80,00	0,10	0,00	0,00	0	0
109	AT0000A3W992	RBIWC1226PZU2	2026-12-17	K	PZU	90,00	0,10	0,00	0,00	0	0
110	AT0000A3W9V2	RBIWP0327PZU1	2027-03-18	S	PZU	60,00	0,10	0,00	0,00	0	0
111	AT0000A3UUV6	RBIWC1226PZU	2026-12-17	K	PZU	70,00	0,10	0,00	0,00	0	0
112	AT0000A3XF57	RBIWP0327XTB	2027-03-18	S	XTB	130,00	0,10	0,00	0,00	0	0
113	AT0000A3XER2	RBIWC1226XTB2	2026-12-17	K	XTB	160,00	0,10	0,00	0,00	0	0
114	AT0000A3XF65	RBIWP0327XTB1	2027-03-18	S	XTB	140,00	0,10	0,00	0,00	0	0
115	AT0000A3XES0	RBIWC1226XTB3	2026-12-17	K	XTB	170,00	0,10	0,00	0,00	0	0
116	AT0000A3UUY0	RBIWC1226XTB	2026-12-17	K	XTB	110,00	0,10	0,00	0,00	0	0
117	AT0000A3XEU6	RBIWC0327XTB1	2027-03-18	K	XTB	170,00	0,10	0,00	0,00	0	0
118	AT0000A3XF32	RBIWP1226XTB2	2026-12-17	S	XTB	130,00	0,10	0,00	0,00	0	0
119	AT0000A3UVK7	RBIWP1226XTB1	2026-12-17	S	XTB	90,00	0,10	0,00	0,00	0	0
120	AT0000A3XET8	RBIWC0327XTB	2027-03-18	K	XTB	160,00	0,10	0,00	0,00	0	0
121	AT0000A3UVJ9	RBIWP1226XTB	2026-12-17	S	XTB	80,00	0,10	0,00	0,00	0	0
122	AT0000A3XF40	RBIWP1226XTB3	2026-12-17	S	XTB	140,00	0,10	0,00	0,00	0	0

*K=kupna, S=sprzedaży

**K=call, S=put

Noty metodologiczne

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

Wolumen – wartość obliczana pojedynczo, obejmuje tylko transakcje sesyjne

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

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

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

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

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

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

Methodological notes

A comma is used to separate the decimal

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

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

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

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

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

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

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

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

Legenda dla obligacji	Bonds abbreviations
Dla wszystkich obligacji odsetki skumulowane z dnia rozliczenia	*For all bonds accured interest on the settlement day*
Dla obligacji IZ0823 cena nominalna z dnia rozliczenia	*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 jakiekolwiek szkody mogące wyniknąć z posłużenia się lub powołania na informacje, dane lub wskaźniki zamieszczone w Biuletynie Miesięcznym GPW, w szczególności, gdy opublikowane dane, informacje lub wskaźniki okazały się niekompletne, błędne lub nieścisłe.

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

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

Compiled by 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 therin, in particular if the information, data and/or ratios published prove to be incomplete, incorrect or inaccurate.