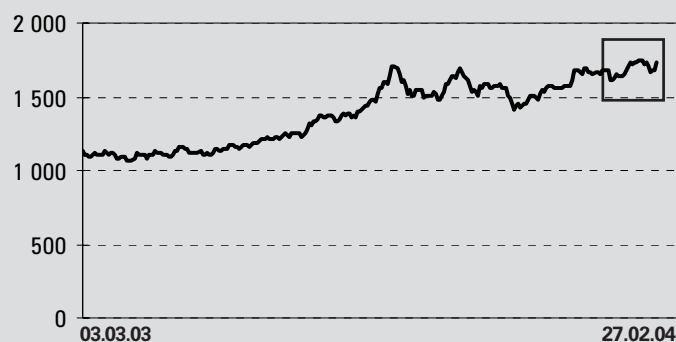


Biuletyn Miesięczny GPW WSE Monthly Bulletin

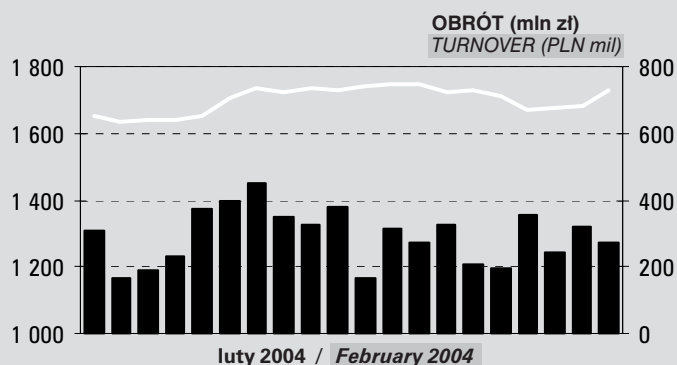
(2/2004) Luty 2004

(2/2004) February 2004

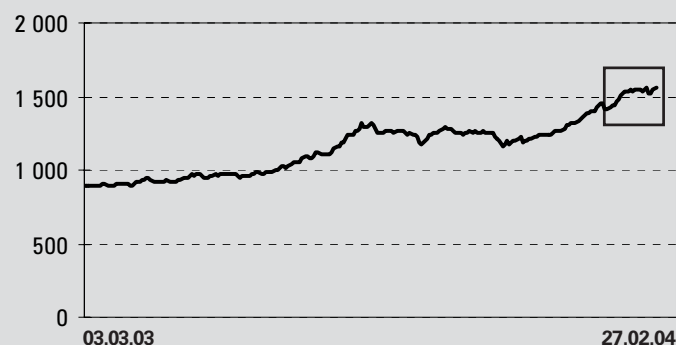
WIG20 - ostatnie 12 miesięcy
WIG20 Index - last 12 months



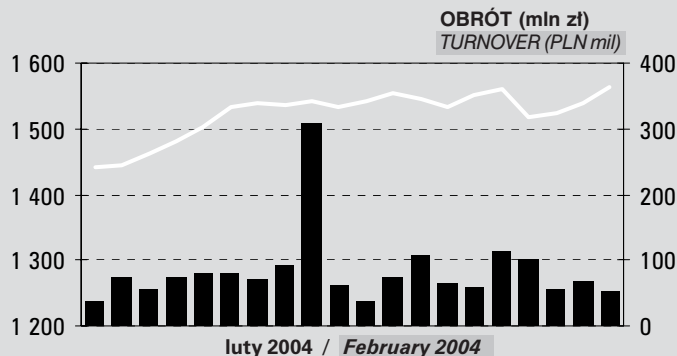
WIG20 i Obroty
WIG20 Index and turnover



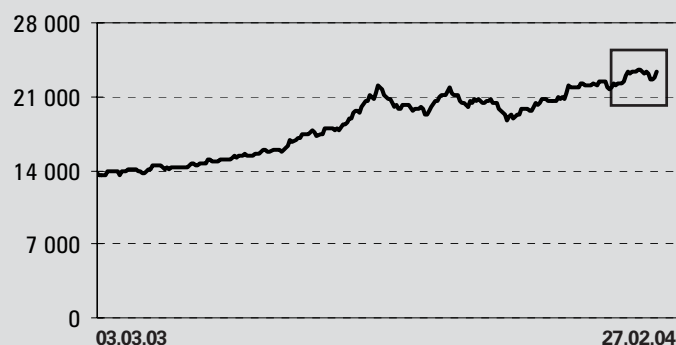
MIDWIG - ostatnie 12 miesięcy
MIDWIG Index - last 12 months



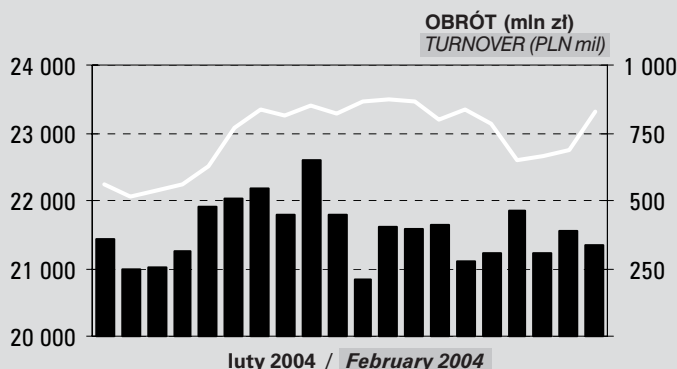
MIDWIG i Obroty
MIDWIG Index and turnover



WIG - ostatnie 12 miesięcy
WIG Index - last 12 months



WIG i Obroty
WIG Index and turnover



Miesięczna statystyka notowań jednolitych i ciągłych

Monthly statistics single-price auction and continuous trading

Wyszczególnienie	Akcje	Kontrakty terminowe	Obligacje	Pozostałe instrumenty	Figures
średnia liczba zleceń na sesję ---	49 411	14 262	1 361	2 282	--- average number of orders per session
średnia liczba zleceń kupna na sesję ---	18 901	7 268	668	1 122	--- average number of buy orders per session
średnia liczba zleceń sprzedaży na sesję ---	30 510	6 994	693	1 162	--- average number of sell orders per session
liczba zleceń sprzedaży na 1 zlecenie kupna ---	1,6	1,0	1,0	1,0	--- sell orders to one buy order
średnie obroty na sesję (mln zł)	420,3	574,7	22,3	2,9	(PLN mil) average turnover per session
średni wolumen obrotu na sesję (tys. szt)	17 844	17	54	271	(thous.) average volume per session
liczba sesji w miesiącu ---	20	20	20	20	--- number of sessions in month
obroty ogółem w miesiącu (mln zł)	8 405	11 494	445	57	(PLN mil) total turnover in month
średnia liczba transakcji na sesję ---	17 885	5 460	468	254	--- average number of transactions per session
średnia wartość transakcji (zł)	11 749	52 627	23 793	5 650	(PLN) average value of transaction
liczba papierów na koniec miesiąca ---	204	53	77	76	--- number of securities at month-end
	Shares	Futures contracts	Bonds	Others	

Akcje o największej stopie zwrotu

Shares with highest returns

Akcje	Stopa zwrotu za miesiąc (%)	Stopa zwrotu od początku roku (%)	Stopa zwrotu od początku roku w EUR (%)	Kursy (zł)			Shares
				min.	maks.	koniec	
1 MCI	123,1	178,8	169,8	1,30	3,09	2,90	
2 SKOTAN	119,5	68,8	63,3	6,15	14,75	13,50	
3 SWARZEDZ	73,2	182,1	173,0	2,15	4,04	3,95	
4 ALPRAS	71,7	203,8	194,0	4,40	7,90	7,90	
5 INTERIA.PL	65,3	71,3	65,8	8,45	14,10	14,05	
6 SUWARY	63,8	108,1	101,4	20,90	41,00	38,50	
7 GETIN	55,2	65,6	60,3	1,68	2,75	2,70	
8 PROCHNIK	52,3	138,2	130,5	0,84	1,42	1,31	
9 BAUMA	51,4	55,6	50,5	5,50	8,80	8,40	
10 MOSTALZAB	49,3	78,7	72,9	0,70	1,24	1,09	
11 NAFTA	45,6	62,7	57,4	4,13	6,75	6,10	
12 PAGED	44,4	47,7	43,0	9,00	13,40	13,00	
13 ZREW	43,0	53,6	48,6	41,10	61,00	60,50	
14 VISTULA	41,4	110,8	104,0	7,50	11,05	10,75	
15 GRUPAONET	39,6	47,5	42,7	18,00	26,10	26,10	
16 APATOR	39,4	66,6	61,2	50,00	74,00	70,80	
17 CENSTALGD	38,1	40,1	35,6	2,15	3,29	2,97	
18 ATLANTIS	37,2	81,5	75,7	0,83	1,24	1,18	
19 RAFAKO	36,1	111,4	104,5	10,05	14,25	13,95	
20 EFEKT	35,7	57,3	52,2	9,20	12,50	12,35	
INDEKSY							Indices
WIG20	6,0	9,9	6,4	1 636,17	1 747,30	1 730,10	
MIDWIG	10,1	23,3	19,3	1 442,54	1 564,63	1 564,63	
WIG	6,3	12,0	8,4	22 063,42	23 493,64	23 317,86	
TECHWIG	11,4	17,2	13,4	599,49	670,34	670,34	
NIF	14,0	20,4	16,5	62,68	71,06	70,67	
WIRR	19,7	36,8	32,4	3 188,77	3 749,15	3 749,15	
SUBINDEKSY							Subindices
WIG-PL	6,7	12,0	8,4	21 995,82	23 465,82	23 317,87	WIG - PL
WIG-BANKI	5,7	13,3	9,6	28 026,56	29 996,69	29 701,17	WIG - banking
WIG-BUDOW	9,8	20,0	16,1	16 290,62	17 816,26	17 816,26	WIG - construction
WIG-INFORMAT	10,4	13,1	9,5	13 794,82	15 211,62	15 211,62	WIG - it
WIG-SPOŻYW	5,8	7,9	4,4	19 584,45	20 555,42	20 498,98	WIG - food
WIG-TELEKOM	2,5	10,6	7,0	8 220,80	8 792,76	8 533,44	WIG - telecom
	Monthly return (%)	YTD (%)	YTD in EUR (%)	high	low	end	
Quotations (PLN)							

Spółki krajowe o największej kapitalizacji (na koniec miesiąca)

Domestic companies with the largest market capitalisation (month-end)

Spółka	Wielkość emisji (mln)	Kapitalizacja na koniec miesiąca		C/Z	C/WK	Stopa dywidendy (%)	Company
		(mln zł)	(%)				
1	TPSA	1 400,00	23 100	14,8	31,1	1,64	0,6
2	PEKAO	166,12	20 765	13,3	22,6	2,90	3,3
3	PKNORLEN	427,71	12 190	7,8	12,5	1,45	0,5
4	BPHPBK	28,72	11 343	7,2	34,0	2,14	0,4
5	HANDLOWY	130,66	8 885	5,7	37,9	1,50	2,7
6	KGHM	200,00	6 380	4,1	15,5	1,59	---
7	BZWBK	72,96	6 078	3,9	52,0	2,40	0,9
8	INGBSK	13,01	5 074	3,2	2 591,4	1,86	0,6
9	ZYWIEC	11,34	4 988	3,2	24,4	4,51	4,5
10	SWIECIE	50,00	3 580	2,3	24,3	5,26	6,7
11	PROKOM	13,79	2 744	1,8	1 218,7	3,85	---
12	EFL	42,97	2 557	1,6	48,3	3,39	---
13	MILLENNIUM	849,18	2 522	1,6	61,7	1,45	---
14	AGORA	56,76	2 514	1,6	322,3	2,42	---
15	BRE	22,97	2 182	1,4	1 188,6	1,37	---
16	DEBICA	13,80	1 739	1,1	15,8	2,63	4,4
17	KREDYTB	211,29	1 690	1,1	x	1,30	---
18	WARTA	8,13	1 674	1,1	31,1	2,07	0,7
19	NETIA	352,42	1 533	1,0	x	1,14	---
20	BORYSZEW	11,92	1 454	0,9	95,7	17,10	---
OGÓŁEM 20 SPÓŁEK		4 083,75	122 993	78,5	83,5	1,98	1,5
OGÓŁEM RYNEK AKCJI		6 543,57	156 594	100	74,1	1,88	1,3
Shares outstanding (mil)		(PLN mil)	(%)	P/E	P/BV	Dividend yield (%)	
		Market capitalisation at the month-end					

Giełdowe wskaźniki sektorów (wszystkie rynki notowań, spółki krajowe)

Sectoral market indicators (all markets, domestic companies)

Sektor	Liczba spółek	Udział w obrotach (%)	Kapitalizacja na koniec miesiąca		C/Z	C/WK	Stopa dywidendy (%)	Sector
			(mln zł)	(%)				
PRZEMYSŁ	116	41,0	48 210	31,2	23,1	*17,6	2,01	1,6
Spożywczy	17	2,0	7 984	5,2	32,2	*22,3	2,92	2,9
Lekki	12	0,9	536	0,3	x	*26,2	1,95	0,0
Drzewny	7	1,4	4 824	3,1	22,4	*21,0	4,02	6,1
Chemiczny	16	13,4	19 072	12,3	13,9	*13,7	1,70	1,1
Materiałów budowlanych	8	1,2	1 783	1,2	x	*85,0	2,98	0,6
Budownictwo	28	2,6	3 056	2,0	x	*43,1	1,68	0,3
Elektromaszynowy	16	2,5	1 291	0,8	61,3	*26,6	1,69	0,5
Metalowy	11	16,3	8 907	5,8	16,8	*16,3	1,70	0,2
Inne	1	0,6	756	0,5	29,6	*29,6	4,61	0,0
FINANSE	18	22,5	66 353	42,9	52,2	*34,7	2,08	1,7
Banki	13	22,4	61 987	40,1	53,6	*34,5	2,05	1,8
Ubezpieczenia	2	0,0	1 785	1,2	29,2	*29,2	2,04	0,7
Inne	3	0,1	2 581	1,7	47,5	*47,2	3,39	0,0
USŁUGI	55	36,5	40 147	25,9	x	*31,7	1,57	0,5
Handel	16	2,9	3 374	2,2	20,1	*18,1	2,55	0,5
Informatyka	18	12,3	5 748	3,7	140,0	*89,5	3,49	0,2
Telekomunikacja	4	18,2	25 095	16,2	x	*27,8	1,34	0,6
Media	6	2,0	3 002	1,9	250,0	*161,6	2,42	0,1
Inne	11	1,2	2 928	1,9	116,3	*33,4	1,16	1,1
Number of companies		Share in turnover (%)	(PLN mil)	(%)	P/E	P/BV	Dividend yield (%)	
		Market value at the month-end						

* wskaźnik obliczony tylko dla spółek z zyskiem / indicator for companies with earnings

Akcje o największych obrotach

Most traded shares

		Notowania jednolite i ciągłe					Transakcje pakietowe		Shares
		Obroty w miesiącu (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Miesięczny wskaźnik obrotu (%)	Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji	Średni spread (pb)	Obroty w miesiącu (mln zł)	
Akcje									
1	TPSA	1 131,9	13,5	2,5	1 717 175	912	31	16,9	1
2	KGHM	986,0	11,7	7,8	779 708	724	35	0,0	0
3	PEKAO	854,1	10,2	2,1	178 403	393	43	0,0	0
4	PKNORLEN	746,3	8,9	3,2	675 894	614	38	0,0	0
5	BACA	372,9	4,4	41,1	42 138	107	63	0,0	0
6	PROKOM	366,4	4,4	7,1	48 437	196	33	0,0	0
7	BPHPBK	319,5	3,8	1,4	20 643	186	39	0,0	0
8	BZWBK	316,2	3,8	4,3	94 362	191	53	0,0	0
9	NETIA	215,9	2,6	7,1	1 223 577	358	35	0,0	0
10	STALEXP	187,8	2,2	34,0	1 831 598	738	53	0,0	0
11	MILLENNIUM	126,4	1,5	2,7	1 134 691	405	61	0,0	0
12	AGORA	125,5	1,5	4,5	68 690	315	32	0,0	0
13	GETIN	111,2	1,3	35,2	1 233 050	590	64	0,0	0
14	BRE	103,0	1,2	2,4	27 618	165	42	0,0	0
15	COMPLAND	101,4	1,2	7,2	23 970	145	60	0,0	0
16	MCI	100,5	1,2	59,2	1 118 853	645	77	0,0	0
17	ELEKTRIM	92,8	1,1	10,6	445 886	487	110	30,3	1
18	SOFTBANK	88,6	1,1	7,9	82 687	253	67	15,2	2
19	RAFAKO	86,5	1,0	19,8	172 214	404	58	0,0	0
20	KETY	79,0	0,9	3,0	15 511	125	62	0,0	0
OGÓŁEM 20 AKCJI		6 512,1	77,5	3,6	10 935 105	7 953	43	62,4	4
OGÓŁEM RYNEK AKCJI		8 404,9	100	2,8	17 843 746	17 885	57	359,5	75
		Monthly turnover (PLN mil)	Share in turnover (%)	Monthly turnover ratio (%)	Average trading volume per session	Average number of transactions	Average spread (bps)	Monthly turnover (PLN mil)	Number of transactions
Single-price auction and continuous trading								Block trades	

Obligacje o największych obrotach (notowania ciągłe)

Most traded treasury bonds (continuous trading)

Obligacje	Oprocentowanie (%)	Kursy			Wartość obrotów (mln zł)	Średni wolumen	Średnia liczba transakcji	Obroty na rynku dealerskim* (mln zł)	Bonds
		maks. (%)	min. (%)	koniec (%)					
O zmiennym oprocentowaniu / floating interest									
TZ1104	0,95*b	99,59	99,10	99,21	26,79	6 733	49	0	
TZ0805	0,95*b	99,60	98,81	99,14	23,96	6 026	42	0	
TZ0804	0,95*b	99,74	99,25	99,57	22,35	5 602	38	0	
TZ0205	0,95*b	99,50	99,00	99,13	20,26	5 093	42	0	
TZ0806	0,90*b	98,65	98,16	98,65	16,87	4 279	25	0	
O stałym oprocentowaniu / fixed interest									
OK0406	----	88,14	87,23	87,83	57,86	1 651	35	1 158	
OK0404	----	99,23	98,77	99,23	42,81	1 080	15	69	
OK0805	----	91,95	91,22	91,83	32,68	892	20	255	
OK1204	----	95,75	95,20	95,61	30,29	793	25	211	
PS0608	5,75	97,35	95,10	96,59	27,12	679	7	0	
OGÓŁEM	---	---	---	---	445	53 782	468	6 959	TOTAL BONDS
	(%) Interest	(%) High Quotations	(%) Low	(%) End	Total turnover (PLN mil)	Average volume	Average number of transactions	Turnover on dealers market (PLN mil)	

b - średnia stopa rentowności 13-tygodniowych bonów skarbowych / average rate of return on 13-week Treasury bills

c - średnia stopa rentowności 52-tygodniowych bonów skarbowych / average rate of return on 52-week Treasury bills

* CETO (Centralna Tabela Ofert) jest spółką z grupy kapitałowej GPW / CETO (Central Table of Offers) is a WSE's subsidiary company

Kontrakty terminowe o największych obrotach

Most traded futures contracts

Kontrakty (miesiąc wykonania)	Kurs kontraktu			Liczba transakcji	Wolumen (kontrakty)	Wartość obrotu (mln zł)	Wskaźnik płynności (%)	Otwarte pozycje (na koniec)		Contracts (expiration month)
	maks.	min.	koniec					Liczba pozycji	Wartość (mln zł)	
Kontrakty indeksowe / Index futures										
FW20H4 (03.04)	1 789	1 526	1 746	97 696	323 604	11 057,46	189,1	17 623	307,70	TOTAL
FW20M4 (06.04)	1 790	1 623	1 748	2 252	3 027	103,87	1,8	930	16,26	
FMDH4 (03.04)	1 560	1 418	1 552	2 109	2 437	73,76	4,4	277	4,30	
OGÓŁEM	---	---	---	103 255	330 734	11 284,22	147,1	19 569	340,47	
Kontrakty akcyjne / Stock futures										
FKGHH4 (03.04)	33,2	29,5	31,8	1 467	1 823	57,36	5,8	298	4,74	TOTAL
FTPSH4 (03.04)	17,3	16,0	16,7	1 931	3 222	53,81	4,8	1 239	10,35	
FPEOH4 (03.04)	127,4	114,0	123,2	477	592	14,30	1,7	198	2,44	
OGÓŁEM	---	---	---	5 714	7 999	184,33	3,6	2 804	30,76	
Kontrakty walutowe / Currency futures										
FEURH4 (03.04)	492,00	478,00	487,50	64	77	7,50	---	88	4,29	TOTAL
FUSDH4 (03.04)	392,00	380,50	391,00	86	93	7,17	---	62	2,42	
FEURM4 (06.04)	493,50	482,00	490,10	32	43	4,21	---	88	4,31	
OGÓŁEM	---	---	---	227	283	25,25	---	311	14,39	
	high Price	low	end	Number of transactions	Trading volume (contracts)	Trading value (PLN mil)	Liquidity ratio (%)	Number Open interest at the end	Value (PLN mil)	

Opcje indeksowe

Index Options

Opcje	Data wykonania	Typ opcji	Kurs wyko- nania (zł)	Kurs opcji			Liczba transakcji	Wolumen	Wartość obrotu (tys. zł)	Otwarte pozycje (na koniec)		Options
				maks.	min.	koniec				Liczba pozycji	Wartość (mln zł)	
OW20C4170	19.03.04	K	1 700	113,00	27,00	64,00	394	607	716	467	8,08	TOTAL
OW20O4170	19.03.04	S	1 700	109,00	26,00	29,95	417	613	569	357	6,18	
OW20C4140	19.03.04	K	1 400	370,00	220,00	283,25	40	77	486	41	0,71	
OGÓŁEM	---	---	---	---	---	---	2 615	4 761	3 592	4 073	70,47	
	Expiry date	Options type	Strike price (PLN)	high Price	low	end	Number of transactions	Trading volume	Trading value (PLN thous.)	Number Open interest at the end	Value (PLN mil)	

Jednostki indeksowe na WIG20

Index Participation Units on WIG20

Jednostki indeksowe	Kurs jednostki indeksowej			Liczba transakcji	Wolumen	Wartość obrotu (mln zł)	Otwarte pozycje (na koniec)		Index Participation Units on WIG20
	maks.	min.	koniec				Liczba pozycji	Wartość (mln zł)	
MW20	176,46	161,07	168,64	218	7 316	2,51	17 615	3,04	
	high Price	low	end	Number of transactions	Trading volume	Trading value (PLN mil)	Number of positions	Value (PLN mil)	

Warranty o największych obrotach

Most traded warrants

Warranty	Data wykonania	Typ warrantu	Instrument bazowy	Cena wyko- nania (zł)	Mnożnik (zł/pkt)	Kurs warrantu			Liczba transakcji	Wolumen	Wartość obrotu (tys. zł)	Warrants
						maks.	min.	koniec				
FW2C155BDM	19.03.04	A	FW20H4	155	0,1	23,00	7,00	15,00	14	3 488	146	TOTAL
KGHE028BRE	21.05.04	E	KGH	28	10,0	70,00	42,50	42,50	9	1 180	109	
PKNC024BDM	19.03.04	A	PKN	24	1,0	4,70	2,80	4,70	14	13 665	96	
FW2O155BDM	19.03.04	A	FW20H4	155	0,1	5,20	0,20	0,50	92	29 953	85	
PEOC110BDM	19.03.04	A	PEO	110	1,0	15,85	6,50	9,00	9	2 180	51	TOTAL
OGÓŁEM	---	---	---	---	---	---	---	---	224	74 669	681	
	Expiry date	Warrant type	Underlying asset	Execution price (PLN)	Multiplier (PLN/pts)	high Price	low	end	Number of transactions	Trading volume	Trading value (PLN thous.)	

A - warrant amerykański / American style warrants

E - warrant europejski / European style warrants

Struktura obrotów giełdowych - rynek kasowy (mln zł)

Exchange turnover composition - cash market (PLN mil)

Instrumenty finansowe	Notowania ciągłe	Kurs jednolity dwukrotny	Transakcje pakietowe	Inne*	Obroty łączne		Financial instruments
					(mln zł)	(mln EUR)	
Akcje w tym:	8 389,7	15,3	359,5	10,3	8 774,8	1 808,0	Shares:
podstawowy	7 809,9	2,5	355,8	10,3	8 178,4	1 685,6	main market
równoległy	524,0	9,8	2,2	0,0	535,9	110,1	parallel market
wolny	55,8	3,1	1,5	0,0	60,4	12,4	free market
Prawa do akcji	31,9	0,0	0,0	0,0	31,9	6,6	Allotment certificates
Prawa poboru	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Subscription rights
Prawa pierwszeństwa	16,5	---	0,0	0,0	16,5	3,4	Subscription warrants
Obligacje	445,3	---	3,6	0,0	448,9	92,5	Bonds
Certyfikaty inwestycyjne	2,2	---	---	0,0	2,2	0,5	Investment Certificates
Warranty	0,7	---	---	0,0	0,7	0,1	Warrants
RAZEM - RYNEK KASOWY	8 886,3	15,3	363,1	10,3	9 275,0	1 911,1	Cash market total
	<i>Continuous trading</i>	<i>Single-price two auction</i>	<i>Block trades</i>	<i>Other*</i>	<i>(PLN mil)</i>	<i>(EUR mil)</i>	
					Total turnover		

* Inne obroty obejmują: wezwania do sprzedaży akcji, oferty publiczne akcji oraz transakcje odkupu / Includes: invitations to sell shares, public offerings carried through WSE and buy in/sell out transactions

Struktura obrotów giełdowych - rynek terminowy (mln zł)

Exchange turnover composition - futures market (PLN mil)

Instrumenty finansowe	Obroty łączne		Wolumen kontraktów	Financial instruments
	(mln zł)	(mln EURO)		
Kontrakty indeksowe	11 284,2	2 326,6	330 734	Index futures
Kontrakty akcyjne	184,3	38,0	7 999	Stock futures
Kontrakty walutowe	25,3	5,2	283	Currency futures
Opcje indeksowe	3,6	0,7	4 761	Index Options
Jednostki indeksowe	2,5	0,5	7 316	Index Participation Units
RAZEM - RYNEK TERMINOWY	11 499,9	2 371,0	351 093	Futures market total
	<i>(PLN mil)</i>	<i>(EURO mil)</i>	<i>Trading volume</i>	
	Total turnover			

WYDARZENIA

- * 01.02 zmiana nazwy spółki POLNORD na POLNORD-ENERGOBUDOWA (POLNORDEN)
- * 05.02 ATMGRUPA - pierwsze notowanie na rynku równoległym
- * 10.02 pierwsze notowanie certyfikatów inwestycyjnych DWSFIMSW
- * 11.02 pierwsze notowanie obligacji SP - TZ0207
- * 16.02 pierwsze notowanie certyfikatów inwestycyjnych ARKAGIZ07
- * 23.02 pierwsze notowanie certyfikatów inwestycyjnych INGFIAMA08 oraz INGFIAMS08
- * 25.02 HYDROGD - ostatnie notowanie
- * 27.02 PLASTBOX - pierwsze notowanie na rynku wolnym

HIGHLIGHTS

- * 01.02 change of company name from POLNORD to POLNORD-ENERGOBUDOWA (POLNORDEN)
- * 05.02 ATMGRUPA - first quotation
- * 10.02 DWSFIMSW - first quotation
- * 11.02 T-bonds TZ0207 - first quotation
- * 16.02 ARKAGIZ07 - first quotation
- * 23.02 INGFIAMA08 & INGFIAMS08 first quotation
- * 25.02 HYDROGD - last quotation
- * 27.02 PLASTBOX - first quotation

NOTY METODOLOGICZNE

Spread - różnica pomiędzy najlepszą ofertą kupna i sprzedaży przed zawarciem każdej transakcji ważony wartością obrotów.

Wartość obrotów obliczana jest podwójnie, w EURO - na podstawie dziennego kursu NBP, wolumen obrotów pojedynczo.

Wskaźnik płynności: wartość obrotów kontraktami terminowymi do obrotów instrumentem bazowym.

Wskaźnik Cena/Zysk obliczany jako relacja kapitalizacji giełdowej i sumy zysków netto za ostatnie 4 kwartały; informacje szczegółowe zawiera Cedula Giełdowa.

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.

Turnover value double counted, for EURO based on daily NBP rate, volume single counted.

Liquidity ratio: turnover value of futures contracts to turnover value of underlying instrument.

P/E ratio: market capitalisation to sum of net profits for last 4 quarters; more details available in Cedula (WSE official daily).

Biuletyn Miesięczny ukazuje się tylko w postaci elektronicznej.

The WSE Monthly Bulletin is available in electronic version only.

Biuletyn Miesięczny GPW / WSE Monthly Bulletin

Wydawnictwo oficjalne Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie / Official publication of the Warsaw Stock Exchange

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 Dział Notowań GPW. Projekt graficzny - Dariusz Bartoszewski.

Przy opracowywaniu publikacji dłożono wszelkich starań by zawarte w niej informacje były poprawne, lecz Giełda nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z publikacji ewentualnych błędów i nieścisłości.

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 WSE Trading Department. Layout - Dariusz Bartoszewski.

Every effort has been made to ensure that the information given in this publication is accurate, but no responsibility can be accepted for errors or omissions.