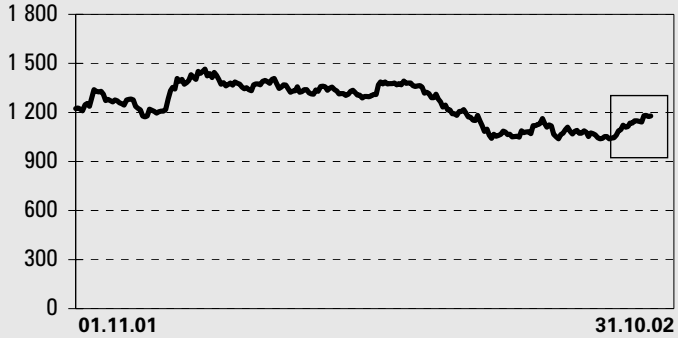
ISSN 1426-1553

GIEŁDA PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH w Warszawie
WARSAW STOCK EXCHANGE

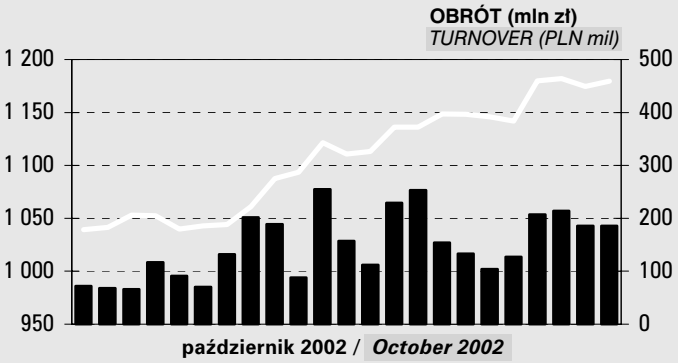
Biuletyn Miesięczny GPW
WSE Monthly Bulletin

(10/2002) Październik 2002 (10/2002) October 2002

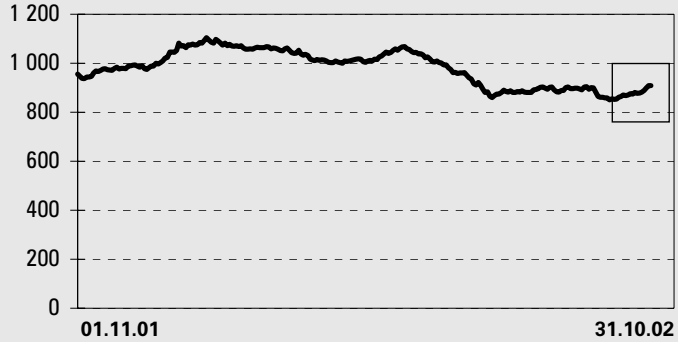
WIG20 - ostatnie 12 miesięcy
WIG20 Index - last 12 months



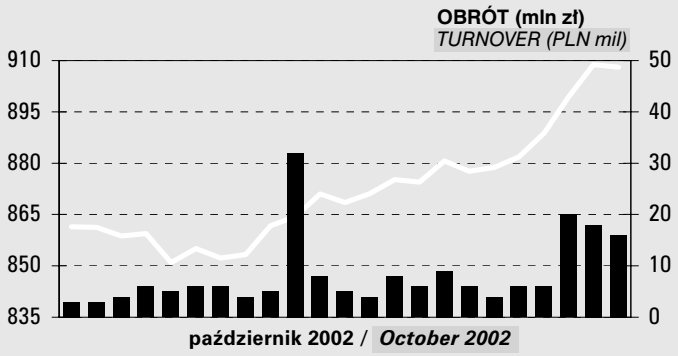
WIG20 i Obroty
WIG20 Index and turnover



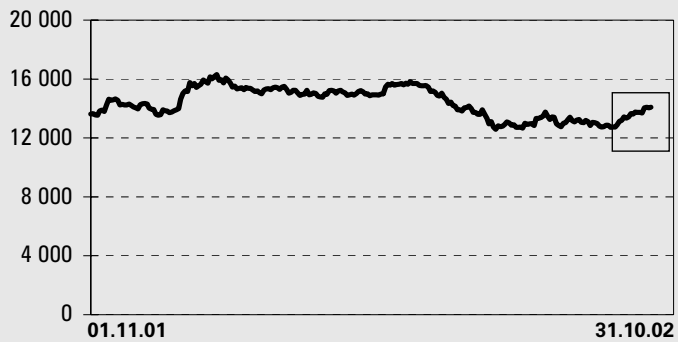
MIDWIG - ostatnie 12 miesięcy
MIDWIG Index - last 12 months



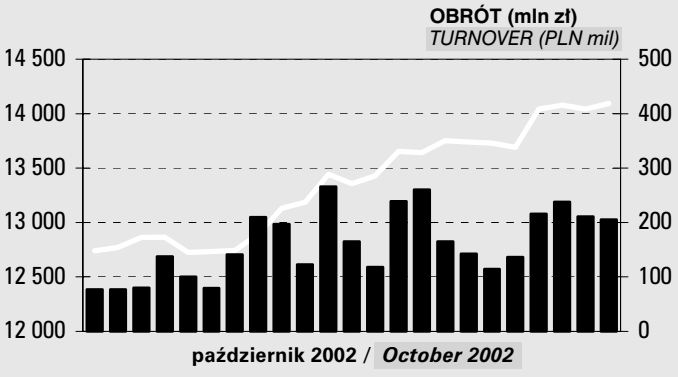
MIDWIG i Obroty
MIDWIG Index and turnover



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	---	33 670	10 923	1 001	388	---	average number of orders per session
średnia liczba zleceń kupna na sesję	---	9 760	5 584	456	185	---	average number of buy orders per session
średnia liczba zleceń sprzedaży na sesję	---	23 910	5 338	545	202	---	average number of sell orders per session
liczba zleceń sprzedaży na 1 zlecenie kupna	---	2,4	1,0	1,2	1,1	---	sell orders to one buy order
średnie obroty na sesję	(mln zł)	164,3	297,0	20,5	0,5	(PLN mil)	average turnover per session
średni wolumen obrotu na sesję	(tys. szt)	7 807	13	51	7	(thous.)	average volume per session
liczba sesji w miesiącu	---	23	23	23	23	---	number of sessions in month
obroty ogółem w miesiącu	(mln zł)	3 779	6 832	471	13	(PLN mil)	total turnover in month
średnia liczba transakcji na sesję	---	13 261	4 200	305	56	---	average number of transactions per session
średnia wartość transakcji	(zł)	12 391	70 723	67 120	9 744	(PLN)	average value of transaction
liczba papierów na koniec miesiąca	---	220	46	58	47	---	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) maks.	min.	koniec	
								Shares
1	NETIA	122,5	-17,4	-26,9	4,49	1,62	3,85	
2	TONSIL	65,0	-42,1	-48,8	0,33	0,20	0,33	
3	MACROSOFT	57,2	-55,3	-60,4	4,92	3,11	4,92	
4	KRAKCHEM	48,9	77,0	56,6	3,59	2,16	3,38	
5	INTERIA PL	45,4	-24,6	-33,3	4,20	2,40	4,07	
6	MOSTALZAB	39,8	-77,5	-80,1	1,78	1,08	1,51	
7	LPP	39,2	119,1	93,9	157,50	95,00	142,00	
8	ELMONTWAR	36,7	-50,6	-56,3	0,41	0,27	0,41	
9	POLAR	36,0	70,0	50,5	6,80	4,90	6,80	
10	STALEXP	31,0	-45,7	-52,0	1,52	1,15	1,52	
11	INSTALKRK	30,5	-7,1	-17,7	5,35	4,10	5,35	
12	ELEKTRIM	30,3	-74,1	-77,1	2,85	1,74	2,32	
13	PROKOM	27,3	12,7	-0,2	121,00	92,10	119,50	
14	PEKPOL	26,9	-68,9	-72,5	4,10	2,87	3,87	
15	IGROUP	26,7	-73,8	-76,8	0,80	0,46	0,76	
16	IMPEXMET	25,8	-50,3	-56,0	7,75	5,35	7,55	
17	LUBAWA	24,7	71,5	51,8	2,47	1,73	2,47	
18	MILMET	24,3	-48,8	-54,7	2,10	1,60	2,10	
19	EFEKT	23,3	-64,6	-68,7	7,40	5,65	7,15	
20	PAZUR	23,1	-83,7	-85,6	0,20	0,12	0,16	
	INDEKSY							Indices
	WIG20	12,9	-2,4	-13,6	1 181,99	1 039,20	1 179,39	
	MIDWIG	5,1	-11,0	-21,2	908,77	850,92	908,02	
	WIG	10,1	1,2	-10,4	14 093,23	12 723,14	14 093,23	
	TECHWIG	17,2	-37,4	-44,6	369,35	313,08	369,35	
	NIF	-2,6	-4,5	-15,5	57,53	55,16	56,34	
	WIRR	5,8	-22,9	-31,8	1 359,94	1 255,44	1 359,94	
	SUBINDEKSY							Subindices
	WIG-BANKI	10,2	15,2	1,9	24 044,87	21 236,55	23 562,93	WIG - banking
	WIG-BUDOW	3,9	-18,5	-27,9	10 003,49	9 288,36	9 956,72	WIG - construction
	WIG-INFORMAT	16,5	-9,5	-19,9	9 103,34	7 755,58	9 103,34	WIG - it
	WIG-SPOŻYW	3,7	35,2	19,7	11 606,43	11 228,37	11 603,11	WIG - food
	WIG-TELEKOM	20,0	-17,5	-27,0	6 588,61	5 408,50	6 588,61	WIG - telecom
					high	low	end	
		Monthly return (%)	YTD (%)	YTD in EUR (%)	Quotations (PLN)			

Spółki o największej kapitalizacji (na koniec miesiąca)
Companies with the largest market capitalisation (month-end)

	Spółka	Wielkość emisji (mln)	Kapitalizacja na koniec miesiąca (mln zł)	(%)	C/Z	C/WK	Stopa dywidendy (%)	Company
1	TPSA	1 400,00	19 250	17,5	278,2	1,50	---	
2	PEKAO	165,75	15 945	14,5	18,0	2,49	4,0	
3	HANDLOWY	125,23	9 079	8,3	54,8	1,54	1,7	
4	PKNORLEN	420,18	8 067	7,3	34,6	1,15	0,6	
5	BPHPBK	28,72	7 236	6,6	23,0	1,45	1,5	
6	BZWBK	72,96	5 253	4,8	34,7	2,17	0,6	
7	INGBSK	13,01	5 009	4,6	46,5	1,87	0,4	
8	ZYWIEC	11,34	3 945	3,6	106,3	1,30	---	
9	AGORA	56,76	3 071	2,8	38,7	3,00	---	
10	BIG	849,18	2 709	2,5	10,7	1,58	---	
11	KGHM	200,00	2 450	2,2	x	0,64	---	
12	KREDYTB	147,90	2 159	2,0	x	1,03	1,4	
13	BRE	22,97	1 808	1,6	30,2	0,95	12,7	
14	SWIECIE	50,00	1 655	1,5	12,3	2,31	5,1	
15	PROKOM	13,46	1 609	1,5	14,1	2,54	---	
16	EFL	44,68	1 180	1,1	27,6	1,55	---	
17	WARTA	8,13	1 000	0,9	15,5	1,32	1,7	
18	STOMIL	27,22	939	0,9	9,3	1,42	---	
19	ORBIS	46,08	850	0,8	22,1	0,62	2,2	
20	BUDIMEX	25,53	715	0,7	269,7	1,29	---	
	OGÓŁEM 20 SPÓŁEK	**3 729,08**	**93 928**	**85,4**	**35,0**	**1,53**	**1,5**	*TOTAL 20 COMPANIES*
	OGÓŁEM RYNEK AKCJI	**6 188,95**	**109 963**	**100**	**277,4**	**1,35**	**1,3**	*TOTAL SHARES MARKET*
		Shares outstanding (mil)	*(PLN mil)*	*(%)*	*P/E*	*P/BV*	*Dividend yield (%)*	
			Market capitalisation at the month-end					

Giełdowe wskaźniki sektorów (wszystkie rynki notowań)
Sectoral market indicators (all markets)

Sektor	Liczba spółek	Udział w obrotach (%)	Kapitalizacja na koniec miesiąca (mln zł)	(%)	C/Z		C/WK	Stopa dywidendy (%)	Sector
PRZEMYSŁ	128	27,1	25 382	23,4	x	**22,6*	1,01	0,8	*INDUSTRY*
Spożywczy	18	1,5	5 215	4,8	x	**74,7*	1,10	0,1	*Food*
Lekki	13	0,0	101	0,1	x	**7,7*	0,25	1,5	*Light Industry*
Drzewny	7	0,1	2 029	1,9	13,1	**11,8*	1,71	4,2	*Wood & Paper*
Chemiczny	15	15,4	10 785	10,0	22,9	**22,6*	1,12	0,8	*Chemicals*
Materiałów budowlanych	8	0,3	859	0,8	x	**76,9*	1,52	0,8	*Building Materials*
Budownictwo	33	1,5	1 616	1,5	x	**21,1*	0,80	0,7	*Construction*
Elektromaszynowy	20	0,3	1 248	1,2	x	**9,7*	0,83	0,4	*Electromechanical*
Metalowy	13	7,5	3 275	3,0	x	**10,8*	0,67	0,5	*Metals*
Inne	1	0,4	254	0,2	12,2	**12,2*	2,59	0,8	*Other*
FINANSE	22	38,1	54 186	50,0	28,3	**23,9*	1,71	2,3	*FINANCE*
Banki	15	38,0	51 715	47,8	27,6	**24,2*	1,72	2,3	*Banking*
Ubezpieczenia	3	0,1	1 277	1,2	57,5	**15,1*	1,57	1,4	*Insurance*
Inne	4	0,0	1 194	1,1	67,0	**27,6*	1,54	0,0	*Other*
USŁUGI	56	34,8	28 701	26,5	x	**47,6*	1,29	0,1	*SERVICES*
Handel	18	0,5	1 325	1,2	x	**11,8*	1,58	0,1	*Wholesale & Retail*
Informatyka	16	8,2	2 936	2,7	54,4	**15,1*	2,00	0,0	*IT*
Telekomunikacja	4	21,6	19 588	18,1	x	**128,3*	1,22	0,0	*Telecom*
Media	8	0,7	3 449	3,2	294,8	**39,2*	2,63	0,0	*Media*
Inne	10	3,8	1 402	1,3	x	**18,0*	0,55	1,8	*Other*
	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

	Akcje	Notowania jednolite i ciągłe: Obroty w miesiącu (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Miesięczny wskaźnik obrotu (%)	Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji	Średni spread (pb)	Transakcje pakietowe: Obroty w miesiącu (mln zł)	Liczba transakcji	*Shares*
1	PEKAO	808,4	21,4	2,6	188 975	758	22	0,0	0	
2	TPSA	720,8	19,1	2,1	1 252 609	1 111	41	0,0	0	
3	PKNORLEN	552,1	14,6	3,7	681 941	708	29	0,0	0	
4	KGHM	271,9	7,2	6,0	518 236	534	46	0,0	0	
5	BZWBK	220,9	5,9	3,6	69 968	170	73	0,0	0	
6	BPHPBK	199,0	5,3	1,7	18 965	182	54	0,0	0	
7	PROKOM	172,3	4,6	6,0	34 731	283	46	0,0	0	
8	BRE	147,1	3,9	4,2	41 437	226	30	0,0	0	
9	AGORA	118,8	3,1	3,8	46 643	182	34	12,0	2	
10	SOFTBANK	46,9	1,2	11,9	90 331	240	66	0,0	0	
11	COMPLAND	45,6	1,2	3,6	10 263	104	43	0,0	0	
12	ELEKTRIM	41,2	1,1	10,5	382 039	307	102	0,0	0	
13	SOKOLOW	37,4	1,0	9,1	398 354	62	727	5,4	2	
14	NETIA	36,5	1,0	23,1	273 831	310	98	0,0	0	
15	BIG	27,2	0,7	0,5	186 212	158	49	0,0	0	
16	BUDIMEX	20,4	0,5	1,5	16 294	19	288	0,0	0	
17	4MEDIA	18,8	0,5	94,0	1 452 174	216	393	0,0	0	
18	ORBIS	18,3	0,5	1,1	22 601	50	71	0,0	0	
19	GROCLIN	14,5	0,4	5,9	7 023	20	136	10,5	2	
20	SZEPTEL	14,5	0,4	41,3	228 203	230	151	0,0	0	
	OGÓŁEM 20 AKCJI	**3 532,5**	**93,5**	**2,2**	**5 920 830**	**5 870**	**51**	**27,9**	**6**	*TOTAL 20 SHARES*
	OGÓŁEM RYNEK AKCJI	**3 779,5**	**100**	**1,9**	**7 806 615**	**13 261**	**60**	**378,3**	**29**	*TOTAL SHARES MARKET*
		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: maks. (%)	min. (%)	koniec (%)	Wartość obrotów (mln zł)	Średni wolumen	Średnia liczba transakcji	Obroty na rynku dealerskim* (mln zł)	*Bonds*
O zmiennym oprocentowaniu / *floating interest*									
TZ0505	0,95*b	98,70	97,96	98,47	15,79	3 452	27	0	
TZ0205	0,95*b	98,88	97,85	98,46	14,64	3 202	27	0	
DZ0110	1,00+c	105,50	104,85	105,35	14,26	270	2	0	
TZ1104	0,95*b	98,60	97,81	98,39	11,30	2 470	24	0	
DZ0811	c	100,50	100,05	100,35	10,91	233	4	0	
O stałym oprocentowaniu / *fixed interest*									
SP0907	6,5	101,19	98,10	101,16	76,51	16 628	21	0	
OK1203	----	93,23	92,00	93,21	59,65	1 399	14	1 021	
OK0803	----	95,10	93,95	95,10	26,28	604	15	186	
PS0507	8,5	109,00	106,00	109,00	25,32	493	4	4 483	
OK1202	----	99,20	98,35	99,20	22,66	499	7	0	
OGÓŁEM	---	---	---	---	**471**	**51 091**	**305**	**14 876**	*TOTAL BONDS*
	(%) Interest	*(%) High*	*(%) Low*	*(%) End*	*Total turnover (PLN mil)*	*Average volume*	*Average number of transactions*	*Turnover on dealers market (PLN mil)*	
		Quotations							

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 maks.	min.	koniec	Liczba transakcji	Wolumen (kontrakty)	Wartość obrotu (mln zł)	Wskaźnik płynności (%)	Otwarte pozycje (na koniec) Liczba pozycji	Wartość (mln zł)	*Contracts (expiration month)*
Kontrakty indeksowe / *Index futures*										
FW20Z2 (12.02)	1 194	1 018	1 183	86 712	296 954	6 601,40	193,6	21 552	254,96	
FW20H3 (03.03)	1 197	1 023	1 183	1 611	1 986	44,40	1,3	664	7,86	
FMIDZ2 (12.02)	916	856	916	794	902	15,98	8,3	163	1,49	
OGÓŁEM	---	---	---	**90 437**	**301 664**	**6 684,21**	**220,5**	**23 037**	**268,13**	***TOTAL***
Kontrakty akcyjne / *Stock futures*										
FTPSZ2 (12.02)	13,8	11,3	13,7	1 451	1 906	23,77	3,3	361	2,46	
FPKMZ2 (12.02)	119,4	92,1	119,4	975	1 057	22,52	13,1	224	2,67	
FPEOZ2 (12.02)	102,1	84,1	96,7	844	969	18,16	2,3	370	3,58	
OGÓŁEM	---	---	---	**5 959**	**7 617**	**119,99**	**4,0**	**2 093**	**17,91**	***TOTAL***
Kontrakty walutowe / *Currency futures*										
FEURZ2 (12.02)	415,00	396,50	399,80	101	158	12,83	---	122	4,88	
FUSDZ2 (12.02)	422,50	405,10	405,10	62	96	8,01	---	58	2,35	
FEURV2 (10.02)	411,00	402,50	398,43	12	22	1,79	---	17	0,68	
OGÓŁEM	---	---	---	**208**	**340**	**27,90**	**---**	**236**	**9,50**	***TOTAL***
	high	***low***	***end***	***Number of transactions***	***Trading volume (contracts)***	***Trading value (PLN mil)***	***Liquidity ratio (%)***	***Number***	***Value (PLN mil)***	
	Price							***Open interest at the end***		

Jednostki indeksowe
Index Participation Units on WIG20

Jednostki indeksowe	Kurs jednostki indeksowej maks.	min.	koniec	Liczba transakcji	Wolumen	Wartość obrotu (mln zł)	Otwarte pozycje (na koniec) Liczba pozycji	Wartość (mln zł)	*Index Participation Units on WIG20*
MW20	118,94	103,00	117,42	258	9 766	2,19	25 897	3,05	
	high	***low***	***end***	***Number of transactions***	***Trading volume***	***Trading value (PLN mil)***	***Number of positions***	***Value (PLN mil)***	
	Price						***Open interest at the end***		

Warranty o największych obrotach
Most traded warrants

Warranty	Data wykonania	Typ warrantu	Instrument bazowy	Cena wykonania (zł)	Mnożnik (zł/pkt)	Kurs warrantu maks.	min.	koniec	Liczba transakcji	Wolumen	Wartość obrotu (tys. zł)	*Warrants*
FW2L111BDM	20.12.02	A	FW2	111	0,1	8,90	3,00	8,60	98	16 387	180	
W20X135BRE	20.12.02	E	WIG20	135	0,1	32,30	16,90	17,00	22	1 761	77	
W20L110BRE	20.12.02	E	WIG20	110	0,10	10,00	5,20	9,00	15	3 536	51	
W20X100BRE	20.12.02	E	WIG20	100	0,1	6,60	1,50	1,50	20	6 377	49	
TPSL012BDM	20.12.02	A	TPS	12	1,00	1,95	0,60	1,85	32	19 133	45	
OGÓŁEM	---	---	---	---	---	---	---	---	**314**	**81 007**	**614**	***TOTAL***
	Expiry date	***Warrant type***	***Underlying asset***	***Execution price (PLN)***	***Multiplier (PLN/pts)***	***high***	***low***	***end***	***Number of transactions***	***Trading volume***	***Trading value (PLN thous.)***	
						Price						

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 (mln zł)	Obroty łączne (mln EUR)	Financial instruments
Akcje w tym:	**3 776,4**	**3,1**	**378,3**	**1 236,6**	**5 394,3**	**1 335,0**	*Shares:*
podstawowy	3 714,5	1,5	366,7	1 236,6	5 319,2	1 316,5	*main market*
równoległy	59,4	1,3	11,6	0,0	72,4	17,9	*parallel market*
wolny	2,4	0,3	0,0	0,0	2,7	0,7	*free market*
Prawa do akcji	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**----**	**0,0**	**0,0**	*Allotment certificates*
Prawa poboru	**2,0**	**0,0**	**0,0**	**----**	**2,0**	**0,5**	*Subscription rights*
Obligacje	**471,5**	**----**	**27,0**	**0,0**	**498,4**	**123,4**	*Bonds*
Certyfikaty inwestycyjne	**7,7**	**----**	**----**	**----**	**7,7**	**1,9**	*Investment Certificates*
Warranty	**0,6**	**----**	**----**	**----**	**0,6**	**0,2**	*Warrants*
RAZEM - RYNEK KASOWY	**4 258,1**	**3,1**	**405,2**	**1 236,6**	**5 903,1**	**1 460,9**	***Cash market total***
	Continuous trading	***Single-price two auction***	***Block trades***	***Other****	***(PLN mil) Total turnover***	***(EUR mil)***	

***** *Inne obroty obejmują: wezwania do sprzedaży akcji, oferty publiczne akcji / Includes: invitations to sell shares, public offerings carried through WSE*

Struktura obrotów giełdowych - rynek terminowy (mln zł)
Exchange turnover composition - futures market (PLN mil)

Instrumenty finansowe	Obroty łączne (mln zł)	Obroty łączne (mln EURO)	Wolumen kontraktów	Financial instruments
Kontrakty indeksowe	**6 684,2**	**1 654,7**	**301 664**	*Index futures*
Kontrakty akcyjne	**120,0**	**29,7**	**7 617**	*Stock futures*
Kontrakty walutowe	**27,9**	**6,9**	**340**	*Currency futures*
Jednostki indeksowe	**2,2**	**0,5**	**9 766**	*Index Participation Units*
RAZEM - RYNEK TERMINOWY	**6 834,3**	**1 691,9**	**319 387**	***Futures market total***
	(PLN mil) Total turnover	***(EURO mil)***	***Trading volume***	

WYDARZENIA

* 04.10 CLIF, KRAKBROK - ostatnie notowanie
* 16.10 UNIMIL - ostatnie notowanie z prawem poboru

HIGHLIGHTS

* 04.10 CLIF, KRAKBROK - *last quotation*
* 16.10 UNIMIL - *last quotation with subscription rights*

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 Ceduła 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 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
Redaktor naczelny - Arkadiusz Szymanek. Redaguje Zespół Indeksów i Statystyki GPW. Skład i łamanie: Krzysztof Doliński - Dział Produktów Informacyjnych GPW. Projekt graficzny - Dariusz Bartoszewski.
Przy opracowywaniu publikacji dołożono wszelkich starań by zawarte w niej informacje były poprawne, lecz Giełda nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z publikacji ewentualnych błędów i nieścisłości.
Warunki prenumeraty w 2002 r.: dla odbiorców krajowych: 44,94 zł; dla odbiorców zagranicznych: 26,75 USD lub 29,96 EURO.
Opłaty należy kierować na konto: Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie SA, ul. Książęca 4, PBK XIII O/W-wa, nr rachunku 11101053-7214-1730-3-27
Nakład: 600 egz.

Cena (z podatkiem VAT): 2,14 zł

Publisher: Warsaw Stock Exchange, ul. Książęca 4, 00-498 Warszawa, Poland, Internet: http://www.wse.com.pl; E-mail: gielda@wse.com.pl
Chief Editor - Arkadiusz Szymanek. Compiled by Indices and Statistics Section. Typesetting: **Krzysztof Doliński** ***- WSE Information Products 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 ommissions.
Subscription: domestic: PLN 44.94; foreign: USD 26.75 or EUR 29.96.
To subscribe please contact: WSE Information Products Department, 4 Książęca, 00-498 Warsaw, Poland, fax (48 22) 537 74 84

Price: 2.14 PLN