

Biuletyn Miesięczny GPW WSE Monthly Bulletin

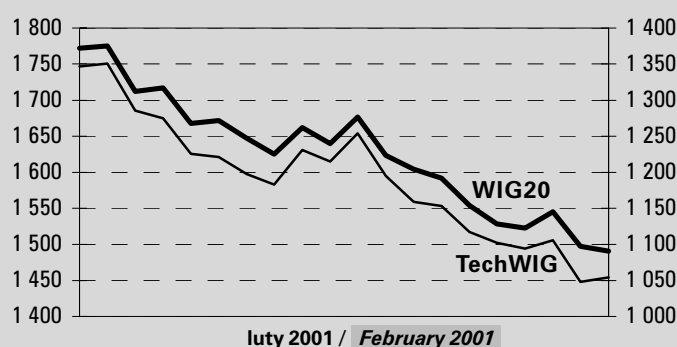
(2/2001) Luty 2001

(2/2001) February 2001

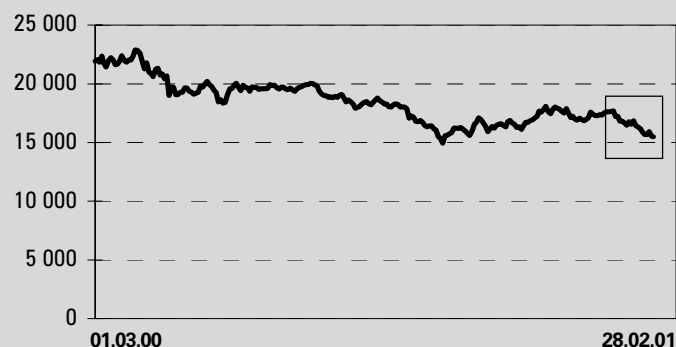
WIG20 i TechWIG - ostatnie 12 miesięcy
WIG20 and TechWIG - last 12 months



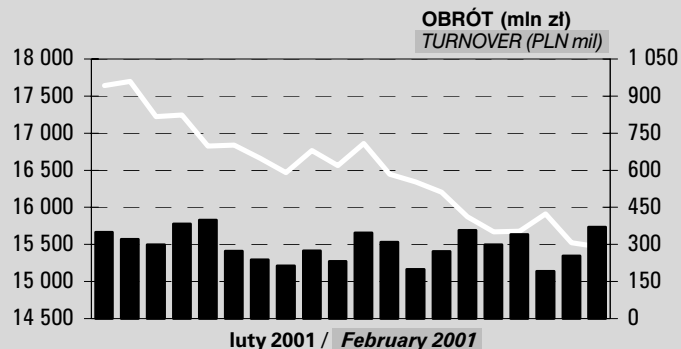
WIG20 TechWIG
WIG20 Index TechWIG Index



WIG - ostatnie 12 miesięcy
WIG - last 12 months



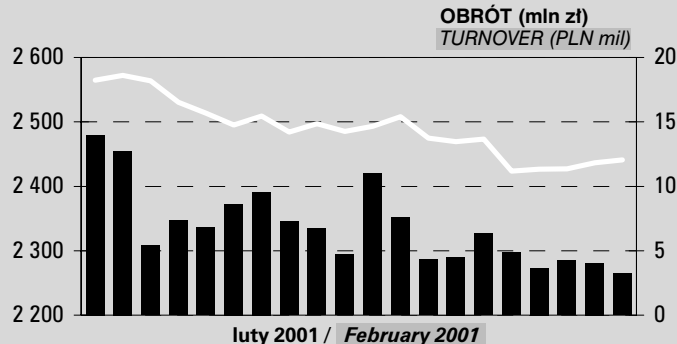
WIG i Obroty
Index and Main Market turnover



WIRR - ostatnie 12 miesięcy
WIRR - last 12 months



WIRR i Obroty
Index and Parallel Market 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 ---	37 762	7 181	1 367	1 170	--- average number of orders per session
średnia liczba zleceń kupna na sesję ---	10 795	3 529	825	456	--- average number of buy orders per session
średnia liczba zleceń sprzedaży na sesję ---	26 967	3 652	542	714	--- average number of sell orders per session
liczba zleceń sprzedaży na 1 zlecenie kupna ---	2,5	1,0	0,7	1,6	--- sell orders to one buy order
średnie obroty na sesję (mln zł)	307,0	367,2	20,8	5,1	(PLN mil) average turnover per session
średni wolumen obrotu na sesję (tys. szt.)	6 096	11	70	97	(thous.) average volume per session
liczba sesji w miesiącu ---	20	20	20	20	--- number of sessions in month
obroty ogółem w miesiącu (mln zł)	6 140	7 343	417	101	(PLN mil) total turnover in month
średnia liczba transakcji na sesję ---	13 458	3 641	656	307	--- average number of transactions per session
średnia wartość transakcji (zł)	22 810	100 847	31 740	16 445	(PLN) average value of transaction
liczba papierów na koniec miesiąca ---	226	25	46	79	--- number of securities at month-end
	Shares	Futures contracts	Bonds	Others	

Akcje o największej stopie zwrotu*

Shares with highest returns*

		Rynek notowań P - podstawowy R - równoległy W - wolny	Stopa zwrotu za miesiąc (%)	Stopa zwrotu od początku roku (%)	Stopa zwrotu od początku roku w USD (%)	Kursy (zł)			Shares
						maks.	min.	koniec	
Akcje									
1	ENERGOPN	P	40,6	19,1	21,1	17,20	10,10	16,80	
2	KOMPAP	R	40,0	24,8	26,8	6,30	4,57	6,30	
3	MPECWRO	P	37,4	31,7	33,9	10,70	6,50	9,55	
4	VISCO	R	28,2	21,1	23,1	24,20	18,90	24,10	
5	FORTISPL	P	26,9	54,7	57,3	31,10	24,60	31,10	
6	BETONSTAL	R	21,9	71,8	74,7	2,09	1,40	1,89	
7	BYTOM	P	20,0	39,7	42,0	6,45	4,50	6,30	
8	CASPOL	W	14,2	9,0	10,9	1,88	1,37	1,69	
9	CENTROZAP	P	13,3	23,6	25,7	7,10	5,70	6,80	
10	PEPEES	P	13,2	-28,7	-27,5	26,00	16,00	19,25	
11	AGROS	P	11,6	8,2	10,0	39,50	28,70	38,40	
12	KZWM	W	10,5	-11,6	-10,1	2,21	1,95	2,21	
13	SWIECIE	P	9,8	17,3	19,2	26,20	23,10	25,80	
14	HYDROGD	P	8,7	13,6	15,5	25,00	23,00	25,00	
15	PEKABEX	W	8,3	10,3	12,1	6,00	5,45	5,90	
16	MILMET	R	7,8	17,9	19,9	4,09	3,60	3,88	
17	GRAJEWO	P	7,3	-3,3	-1,7	45,00	39,00	44,00	
18	STRZELEC	R	6,6	-3,0	-1,4	2,60	2,00	2,60	
19	JELFA	P	6,1	5,8	7,6	41,60	36,50	40,00	
20	KROSNO	P	6,0	4,0	5,7	39,00	35,00	39,00	
Indeksy									Indices
	WIG20	P	-15,9	-17,9	-16,6	1 775,29	1 490,33	1 490,33	
	MIDWIG	P	-6,7	-5,4	-3,9	1 031,65	950,02	950,02	
	WIG	P	-12,1	-13,3	-11,9	17 695,86	15 471,50	15 471,50	
	TECHWIG	P/R/W	-22,5	-27,6	-26,4	1 350,58	1 048,09	1 054,49	
	NIF	P	-9,9	-15,0	-13,6	56,50	50,81	50,81	
	WIRR	R	-5,4	-11,2	-9,7	2 572,25	2 423,84	2 441,21	
Subindeksy									Subindices
	WIG-BANKI	P	-8,7	-3,8	-2,2	20 142,55	18 065,32	18 065,32	WIG - banking
	WIG-BUDOW	P	-10,1	-10,1	-8,6	14 479,21	12 975,29	13 057,61	WIG - construction
	WIG-INFORMAT	P	-20,6	-25,8	-24,5	16 234,54	13 011,47	13 054,11	WIG - food
	WIG-SPOŻYW	P	-8,6	-9,3	-7,8	8 899,23	8 137,13	8 137,13	WIG - telecom
	WIG-TELEKOM	P	-19,6	-24,2	-22,9	21 929,56	17 552,22	17 552,22	WIG - it
		Market				high	low	end	
		P - main	Monthly return	YTD	YTD in USD	Quotations (PLN)			
		W - parallel	(%)	(%)	(%)				
		R - free							

* na podstawie kursów ostatnich transakcji niezależnie od systemu notowań i systemu transakcyjnego GPW
based on last transaction price independent of quotation system

Spółki o największej kapitalizacji (na koniec miesiąca)

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	32 900	29,1	15,1	2,70	0,2
2	PEKAO	165,75	11 089	9,8	14,5	2,01	---
3	PKNORLEN	420,18	7 500	6,6	10,6	1,13	0,3
4	KGHM	200,00	4 620	4,1	7,5	1,14	---
5	AGORA	56,76	3 564	3,1	24,8	4,49	---
6	HANDLOWY	69,92	3 461	3,1	16,7	1,07	5,4
7	PBK	29,34	2 978	2,6	10,0	1,25	2,6
8	BRE	22,97	2 848	2,5	8,0	1,29	6,4
9	ELEKTRIM	83,77	2 831	2,5	0,9	0,72	---
10	BPH	14,05	2 809	2,5	11,3	1,16	---
11	BIG	424,59	2 123	1,9	17,7	1,25	1,6
12	BSK	9,26	2 065	1,8	14,9	1,25	2,0
13	WBK	68,82	1 899	1,7	8,5	1,72	2,0
14	PROKOM	12,70	1 568	1,4	13,2	3,05	1,2
15	KREDYT	98,60	1 558	1,4	7,2	1,03	2,5
16	NETIA	31,42	1 540	1,4	x	2,23	---
17	ZYWIEC	7,39	1 342	1,2	38,0	0,57	1,2
18	SWIECIE	50,00	1 290	1,1	5,8	1,30	3,9
19	ORBIS	46,08	1 046	0,9	12,3	1,00	---
20	WARTA	8,13	1 008	0,9	20,1	1,45	3,5
OGÓŁEM 20 SPÓŁEK		3 219,71	90 040	79,6	9,7	1,65	0,9
OGÓŁEM RYNEK AKCJI		5 531,25	113 174	100	12,4	1,47	0,9
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		C/Z	C/WK	Stopa dywidendy (%)	Sector
			(mln zł)	(%)				
PRZEMYSŁ	139	22,5	25 851	23,2	17,2 *9,5	0,96	1,0	INDUSTRY
Spożywczy	21	1,1	3 143	2,8	x *22,3	0,71	1,0	Food
Lekki	17	0,3	347	0,3	x *7,0	0,57	1,3	Light Industry
Drzewny	7	1,7	1 673	1,5	6,9 *6,2	1,13	3,1	Wood & Paper
Chemiczny	16	10,6	9 614	8,6	10,6 *10,6	1,06	1,2	Chemicals
Materiałów budowlanych	9	0,6	1 212	1,1	13,7 *12,2	1,46	0,8	Building Materials
Budownictwo	35	2,1	2 780	2,5	2 910,5 *7,2	1,03	1,1	Construction
Elektromaszynowy	20	0,7	1 220	1,1	x *11,2	0,66	0,9	Electromechanical
Metalowy	13	5,5	5 732	5,1	12,6 *8,0	0,96	0,1	Metals
Inne	1	0,0	130	0,1	18,2 *18,2	1,90	0,0	Other
FINANSE	25	20,3	35 530	31,8	13,3 *12,4	1,43	1,8	FINANCE
Banki	16	19,5	33 284	29,8	12,6 *12,3	1,42	1,9	Banking
Ubezpieczenia	3	0,0	1 145	1,0	x *19,2	1,55	3,1	Insurance
Inne	6	0,8	1 101	1,0	19,3 *14,6	1,59	0,1	Other
USŁUGI	47	57,2	50 261	45,0	10,0 *8,2	2,27	0,2	SERVICES
Handel	18	0,9	1 720	1,5	x *13,9	1,70	1,0	Wholesale & Retail
Informatyka	14	18,1	4 814	4,3	64,3 *20,3	3,35	0,6	It
Telekomunikacja	4	32,2	37 604	33,7	8,0 *6,9	2,23	0,2	Telecom
Media	4	5,0	3 817	3,4	23,0 *23,0	4,11	0,0	Media
Inne	8	1,1	2 307	2,1	19,0 *16,5	1,17	0,0	Other
OGÓŁEM	212	100	111 643	100	12,1 *9,5	1,51	0,9	TOTAL
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	Obroty w miesiącu (mln zł)		Liczba transakcji
Akcje									
1	TPSA	1 264,8	20,6	1,8	1 276 697	1 609	0,0	0	
2	PEKAO	594,8	9,7	2,6	215 308	509	9,0	1	
3	ELEKTRIM	593,4	9,7	8,7	363 639	848	0,0	0	
4	PKNORLEN	541,8	8,8	3,2	682 138	716	0,0	0	
5	PROKOM	362,6	5,9	10,6	66 415	542	7,7	1	
6	OPTIMUS	341,2	5,6	44,1	102 390	699	0,0	0	
7	AGORA	283,8	4,6	9,2	104 377	491	12,1	2	
8	KGHM	262,0	4,3	2,7	271 191	330	0,0	0	
9	PBK	179,2	2,9	2,9	40 320	198	0,0	0	
10	BRE	163,4	2,7	2,7	30 889	137	0,0	0	
11	SOFTBANK	160,1	2,6	9,8	78 685	490	0,0	0	
12	COMPLAND	95,3	1,6	7,6	23 605	193	0,0	0	
13	SWIECIE	91,1	1,5	3,7	92 891	205	10,0	1	
14	NETIA	89,3	1,5	2,8	37 905	224	0,0	0	
15	BSK	68,8	1,1	1,5	6 937	106	0,0	0	
16	KREDYTB	62,3	1,0	1,9	91 362	115	14,4	1	
17	COMARCH	57,8	0,9	10,2	26 456	210	0,0	0	
18	ORBIS	51,9	0,9	2,4	55 294	147	0,0	0	
19	EFL	48,1	0,8	3,7	8 268	36	0,0	0	
20	WBK	47,9	0,8	1,3	44 049	86	0,0	0	
OGÓŁEM 20 AKCJI		5 359,6	87,3	3,2	3 618 815	11 272	53,2	6	TOTAL 20 SHARES
OGÓŁEM RYNEK AKCJI		6 139,7	100	2,7	6 095 968	13 458	376,5	83	TOTAL SHARES MARKET
		Monthly turnover (PLN mil)	Share in turnover (%)	Monthly turnover ratio (%)	Average trading volume per session	Average number of transactions	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	Bonds
		maks. (%)	min. (%)	koniec (%)				
O zmiennym oprocentowaniu / floating interest								
TZ1101	1.05*b	100,60	100,00	100,41	39,40	9 774	72	
TZ0501	1.05*b	100,40	99,90	100,18	37,80	9 386	69	
TZ0802	1.04*b	101,00	99,00	100,55	37,06	9 201	73	
TZ0801	1.05*b	100,49	99,90	100,26	28,45	7 060	59	
TZ0202	1.05*b	101,00	99,90	100,70	27,91	6 900	71	
O stałym oprocentowaniu / fixed interest								
PS1005	8.50	88,70	85,70	86,20	38,19	1 060	2	
OK1201	---	88,10	86,98	88,10	10,15	290	7	
OK0802	---	80,70	79,35	80,30	8,98	280	3	
DS1110	6.00	76,05	74,00	75,30	8,90	290	2	
OS0204	10.00	91,45	90,00	90,45	7,81	215	2	
OGÓŁEM		---	---	---	416,72	69 945	656	TOTAL BONDS
	(%) Interest	(%) High Quotations	(%) Low	(%) End	Total turnover (PLN mil)	Average volume	Average number of transactions	

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

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										
FW20H1 (03.01)	1 854	1 458	1 525	62 592	209 735	6 868,85	134,1	9 862	150,40	TOTAL
FW20M1 (06.01)	1 902	1 479	1 556	3 058	4 236	139,32	2,7	2 319	36,08	
FW20U1 (09.01)	1 934	1 500	1 545	1 477	2 450	81,47	1,6	1 135	17,54	
FTECH1 (03.01)	1 407	1 006	1 060	3 752	5 174	124,16	4,1	727	7,71	
FTECU1 (09.01)	1 506	1 080	1 129	85	451	11,57	0,4	34	0,38	
FTECM1 (06.01)	1 483	1 048	1 109	234	353	8,65	0,3	134	1,49	
OGÓŁEM	---	---	---	71 198	222 399	7 234,02	138,2	14 211	213,60	
Kontrakty akcyjne / Shares futures										
FELEH1 (03.01)	47,5	33,3	33,7	254	690	17,29	2,9	338	3,42	TOTAL
FTPSH1 (03.01)	27,2	22,3	23,7	308	410	10,02	0,8	38	0,45	
FPKNH1 (03.01)	22,8	17,5	18,2	204	243	4,76	0,9	66	0,60	
OGÓŁEM	---	---	---	1 260	2 181	52,11	2,2	645	6,55	
Kontrakty walutowe / Currency futures										
FEURH1 (03.01)	387,50	378,00	379,50	43	117	8,93	---	128	4,86	TOTAL
FEURG1 (02.01)	384,50	374,50	374,79	34	109	8,26	---	16	0,60	
FEURM1 (06.01)	403,00	390,50	391,50	28	46	3,63	---	83	3,25	
FUSDH1 (03.01)	420,99	407,00	409,50	77	120	9,88	---	87	3,56	
FUSDG1 (02.01)	416,00	404,50	414,51	46	91	7,44	---	24	1,00	
FUSDU1 (09.01)	442,00	432,00	436,00	50	73	6,39	---	45	1,96	
OGÓŁEM	---	---	---	358	711	57,16	---	432	17,29	
	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)	

Warranty o największych obrotach

Most traded warrants

Warranty	Data wykonania	Instrument bazowy	Cena wyko- nania (zł)	Mnożnik (zł/pkt)	Kurs warrantu			Liczba transakcji	Wolumen	Wartość obrotu (tys. zł)	Warrants	
	maks.				min.	koniec						
Warranty akcyjne / <i>Equity warrants</i>												
FSCC019BDM	16.03.01	SWIECIE	19	1,00	5,95	1,70	2,50	107	18 172	111		
PEOE055BRE	18.05.01	PEKAO	55	10,00	184,00	184,00	184,00	1	300	110		
FSCB021BRE	16.02.01	SWIECIE	21	10,00	50,00	43,00	45,50	11	819	74		
RAZEM	---	---	---	---	---	---	---	605	160 436	990		TOTAL
Warranty indeksowe / <i>Index warrants</i>												
W20O190BRE	16.03.01	W20	190	0,1	43,00	14,90	43,00	53	4 293	213		
W20R180BRE	15.06.01	W20	180	0,1	33,00	14,90	30,70	33	2 953	126		
W20O170BRE	16.03.01	W20	170	0,1	24,50	5,00	24,50	14	2 947	78		
RAZEM	---	---	---	---	---	---	---	124	19 905	465	TOTAL	
OGÓŁEM	---	---	---	---	---	---	---	729	180 341	1 455	GRAND TOTAL	
	Expiry date	Underlying asset	Execution price (PLN)	Multiplier (PLN/pts)	high Price	low	end	Number of transactions	Trading volume	Trading value (PLN thous.)		

Struktura obrotów giełdowych (mln zł)

Exchange turnover composition (PLN mil)

Instrumenty finansowe	Notowania ciągłe	Kurs jednolity dwukrotny	Kurs jednolity jednokrotny	Transakcje pakietowe	Inne*	Obroty łączne		Financial instruments
						(mln zł)	(mln EUR)	
Akcje w tym:	6 061,6	47,9	30,2	376,5	169,5	6 685,7	1 772,8	Shares:
podstawowy	5 947,1	29,2	10,9	345,0	---	6 332,2	1 710,1	main market
równoległy	107,4	17,2	12,3	30,1	---	167,0	58,2	parallel market
wolny	7,1	1,5	7,0	1,4	---	17,0	4,5	free market
Prawa do akcji	98,2	0,0	0,0	0,0	---	98,2	26,0	Allotment certificates
Prawa poboru	0,0	1,1	0,0	0,0	---	1,1	0,3	Subscription rights
Obligacje	416,7	---	---	3,6	11,3	431,6	114,2	Bonds
Certyfikaty inwestycyjne	0,2	---	---	0,0	---	0,2	0,0	Investment Certificates
Warranty	1,5	---	---	---	---	1,5	0,4	Warrants
Kontrakty indeksowe	7 234,0	---	---	---	---	7 234,0	1 920,7	Index futures
Kontrakty akcyjne	52,1	---	---	---	---	52,1	13,8	Shares futures
Kontrakty walutowe	57,2	---	---	---	---	57,2	15,2	Currency futures
Ogółem	13 921,5	49,0	30,3	380,0	180,9	14 561,6	3 863,4	Total
	<i>Continuous trading</i>	<i>Single-price two auction</i>	<i>Single-price one auction</i>	<i>Block trades</i>	<i>Other*</i>	(PLN mill)	(EUR mill)	Total turnover

* Inne obroty obejmują: wezwania do sprzedaży akcji, oferty publiczne akcji oraz Rynek Papierów Skarbowych
Includes: invitations to sell shares, public offerings carried through WSE and Treasury Securities Market.

WYDARZENIA

* 01.02 MCI Management - pierwsze notowanie na rynku równoległym

HIGHLIGHTS

* 01.02 MCI Management - first quotation on the parallel market

NOTY METODOLOGICZNE

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

Wskaźnik płynności: wartość obrotów kontraktami terminowymi do obrotów akcjami uczestniczącymi w indeksie.

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.

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

Liquidity ratio: turnover value of futures contracts to turnover value of shares included in index portfolio.

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 Statystyki i Analiz GPW. Skład i łamanie: Krzysztof Doliński - Dział Informacji i Promocji GPW.
Projekt graficzny - Dariusz Bartoszewski.

Przy opracowywaniu publikacji dążono do 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 2001 r.: dla odbiorców krajowych: 42 zł; dla odbiorców zagranicznych: 25 USD.

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 Statistics and Analysis Section. Typesetting: Krzysztof Doliński - WSE Information and Marketing 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.
Subscription: domestic: 42 PLN; foreign: 25 USD.

To subscribe please contact: WSE Information and Marketing Department, 4 Książęca, 00-498 Warsaw, Poland, fax (48 22) 661 74 84

Price: 2,14 PLN