ISSN 1426-1553

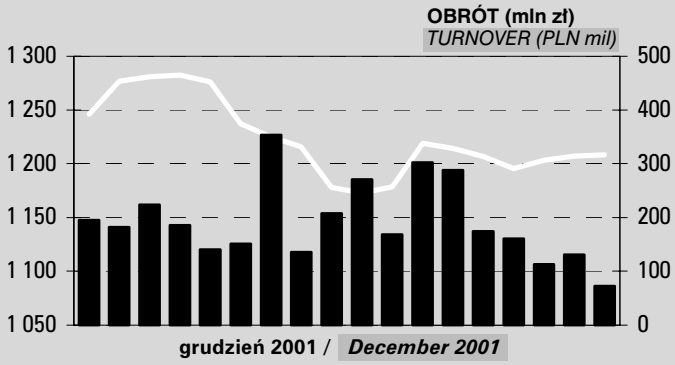
GIEŁDA PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH w Warszawie
WARSAW STOCK EXCHANGE

Biuletyn Miesięczny GPW
WSE Monthly Bulletin

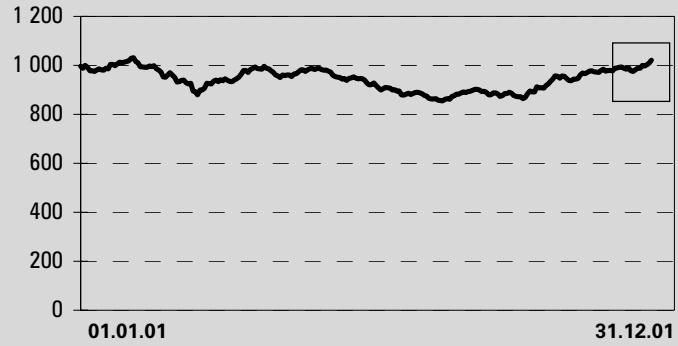
(12/2001) grudzień 2001 (12/2001) December 2001

WIG20 - ostatnie 12 miesięcy
WIG20 Index - last 12 months

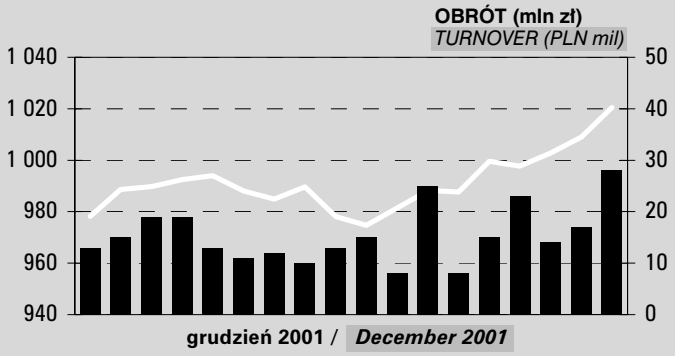
WIG20 i Obroty
WIG20 Index and turnover



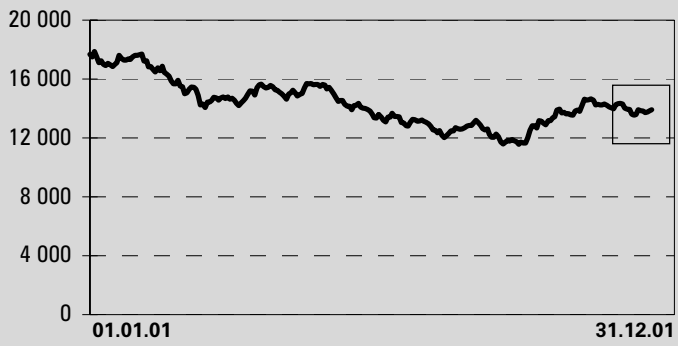
MIDWIG - ostatnie 12 miesięcy
MIDWIG Index - last 12 months



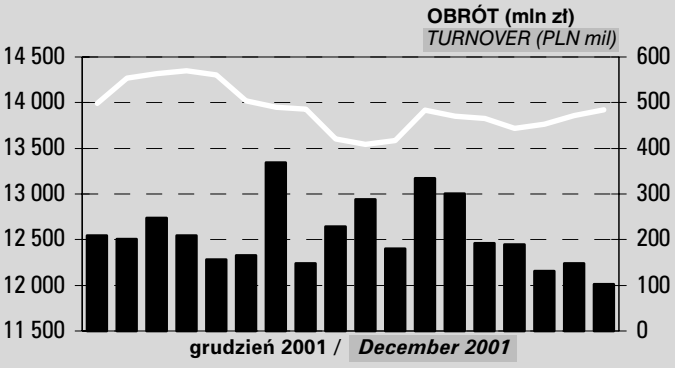
MIDWIG i Obroty
MIDWIG Index and turnover



WIG - ostatnie 12 miesięcy
WIG Index - last 12 months



WIG i Obroty
WIG Index and Main 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	---	**36 304**	**10 299**	**738**	**555**	**---**	***average number of orders per session***
średnia liczba zleceń kupna na sesję	---	11 234	5 178	363	245	---	*average number of buy orders per session*
średnia liczba zleceń sprzedaży na sesję	---	25 069	5 122	375	310	---	*average number of sell orders per session*
liczba zleceń sprzedaży na 1 zlecenie kupna	---	2,2	1,0	1,0	1,3	---	*sell orders to one buy order*
średnie obroty na sesję	(mln zł)	**220,0**	**283,9**	**10,9**	**0,3**	***(PLN mil)***	***average turnover per session***
średni wolumen obrotu na sesję	(tys. szt)	9 419	12	30	4	*(thous.)*	*average volume per session*
liczba sesji w miesiącu	---	18	18	18	18	---	*number of sessions in month*
obroty ogółem w miesiącu	(mln zł)	**3 960**	**5 110**	**196**	**5**	***(PLN mil)***	***total turnover in month***
średnia liczba transakcji na sesję	---	15 659	4 333	250	40	---	*average number of transactions per session*
średnia wartość transakcji	(zł)	**7 024**	**32 765**	**21 739**	**3 467**	***(PLN)***	***average value of transaction***
liczba papierów na koniec miesiąca	---	230	40	53	85	---	*number of securities at month-end*
		Shares	***Futures contracts***	***Bonds***	***Others***		

Akcje o największej stopie zwrotu
Shares with highest returns

	Akcje	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) maks.	min.	koniec	
1	LZPS	W	96,0	-1,0	2,9	4,90	2,50	4,90	***Shares***
2	DELIA	W	35,6	-2,1	1,7	1,37	0,96	1,37	
3	WANDALEX	W	34,5	10,9	15,2	2,84	1,95	2,69	
4	DROSED	P	31,3	6,3	10,5	42,30	32,00	42,00	
5	WARTA	P	28,6	-10,5	-7,0	135,00	99,00	128,50	
6	LPP	R	24,1	---	---	65,00	52,30	64,80	
7	INDYKPOL	P	23,9	-12,6	-9,2	27,00	21,50	27,00	
8	STERPRO	P	22,2	-37,9	-35,4	11,10	8,55	11,00	
9	GARBARNIA	R	21,8	-21,2	-18,1	6,70	5,00	6,70	
10	CERSANIT	P	21,3	21,8	26,6	35,00	26,70	33,00	
11	SANWIL	R	20,8	-49,7	-47,7	1,51	1,20	1,51	
12	MOSTALPLC	P	19,7	-9,4	-5,8	11,90	9,60	11,55	
13	06MAGNA	P	19,5	36,6	42,0	4,35	3,57	4,35	
14	MANOMETRY	R	19,0	14,9	26,3	15,00	9,75	11,60	
15	AMICA	P	18,4	-5,3	5,8	30,30	25,10	30,30	
16	PPLHOLD	W	18,0	-48,2	-46,2	0,59	0,42	0,59	
17	POLNORD	R	16,2	-4,7	-0,9	15,90	13,40	15,80	
18	JUPITER	P	15,8	-15,5	-12,2	4,30	3,53	4,20	
19	BEST	P	15,4	-39,1	-36,7	6,00	4,65	6,00	
20	09KWIAT	P	15,0	42,6	48,2	6,90	5,80	6,90	
	INDEKSY								***Indices***
	WIG20	P	-3,5	-33,5	-30,8	1 282,37	1 172,79	1 208,34	
	MIDWIG	P/R/W	4,2	1,6	5,6	1 020,49	974,69	1 020,49	
	WIG	P	-0,8	-22,0	-18,9	14 348,15	13 541,96	13 922,16	
	TECHWIG	P/R/W	-8,5	-59,5	-57,9	659,34	546,21	590,21	
	NIF	P	5,2	-1,3	2,6	59,01	55,79	59,01	
	WIRR	R	-0,8	-35,8	-33,3	1 775,54	1 726,95	1 763,73	
	SUBINDEKSY								***Subindices***
	WIG-BANKI	P	2,2	8,9	13,2	20 578,80	19 538,87	20 456,77	*WIG - banking*
	WIG-BUDOW	P	-0,6	-15,9	-12,6	12 480,63	11 859,27	12 214,32	*WIG - construction*
	WIG-INFORMAT	P	-0,8	-42,8	-40,5	10 423,59	9 656,48	10 060,76	*WIG - it*
	WIG-SPOŻYW	P	7,6	-4,4	-0,6	8 579,60	7 854,11	8 579,60	*WIG - food*
	WIG-TELEKOM	P	-14,9	-65,5	-64,1	9 696,51	7 764,62	7 983,22	*WIG - telecom*
	Market P - main R - parallel W - free		***Monthly return (%)***	***YTD (%)***	***YTD in USD (%)***	***high***	***low***	***end***	
						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	19 600	19,0	11,5	1,51	---	
2	PEKAO	165,75	13 243	12,8	12,4	2,06	---	
3	PKNORLEN	420,18	7 983	7,7	22,3	1,16	0,3	
4	HANDLOWY	107,58	6 885	6,7	39,1	1,16	1,6	
5	INGBSK	13,01	4 150	4,0	23,7	2,30	0,7	
6	BZWBK	72,96	3 648	3,5	46,3	1,68	1,2	
7	PBK	29,34	3 330	3,2	19,1	1,43	2,7	
8	BPH	14,05	3 231	3,1	44,6	1,34	2,1	
9	AGORA	56,76	2 917	2,8	14,0	3,02	---	
10	BRE	22,97	2 711	2,6	9,0	1,16	4,2	
11	KREDYTB	147,90	2 647	2,6	13,7	1,68	1,9	
12	ZYWIEC	11,34	2 607	2,5	x	1,11	0,7	
13	KGHM	200,00	2 600	2,5	13,9	0,66	7,7	
14	SWIECIE	50,00	1 440	1,4	8,8	2,17	30,7	
15	PROKOM	13,46	1 427	1,4	35,7	2,77	---	
16	BIG	424,59	1 168	1,1	x	0,85	---	
17	WARTA	8,13	1 044	1,0	25,4	1,44	0,9	
18	STOMIL	27,22	830	0,8	26,1	1,48	1,8	
19	ORBIS	46,08	811	0,8	15,4	0,74	---	
20	ELEKTRIM	83,77	750	0,7	x	0,22	---	
	OGÓŁEM 20 SPÓŁEK	**3 315,07**	**83 023**	**80,3**	**19,1**	**1,37**	**1,5**	*TOTAL 20 COMPANIES*
	OGÓŁEM RYNEK AKCJI	**5 720,06**	**103 370**	**100**	**65,9**	**1,28**	**1,3**	*TOTAL SHARES MARKET*
		Shares outstanding (mil)	*(PLN mil)* *Market capitalisation at the month-end*	*(%)*	*P/E*	*P/BV*	*Dividend yield (%)*	

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	139	21,7	25 139	24,7	x	**15,8*	0,98	3,2	*INDUSTRY*
Spożywczy	20	0,9	3 930	3,9	x	**8,7*	0,93	0,6	*Food*
Lekki	15	0,1	201	0,2	x	**6,5*	0,38	0,0	*Light Industry*
Drzewny	7	0,5	1 840	1,8	12,7	**9,0*	1,63	24,0	*Wood & Paper*
Chemiczny	16	10,3	10 546	10,4	21,6	**21,5*	1,12	0,7	*Chemicals*
Materiałów budowlanych	10	0,7	1 055	1,0	30,2	**15,6*	1,29	1,8	*Building Materials*
Budownictwo	37	1,4	2 488	2,4	x	**10,8*	1,04	1,0	*Construction*
Elektromaszynowy	20	1,7	1 341	1,3	x	**23,5*	0,76	0,5	*Electromechanical*
Metalowy	13	6,1	3 654	3,6	x	**15,1*	0,69	5,7	*Metals*
Inne	1	0,0	83	0,1	6,0	**6,0*	1,04	0,0	*Other*
FINANSE	25	17,9	45 298	44,6	21,6	**18,0*	1,52	1,1	*FINANCE*
Banki	16	17,6	43 301	42,6	20,5	**18,1*	1,53	1,2	*Banking*
Ubezpieczenia	3	0,2	1 334	1,3	143,6	**22,9*	1,63	0,7	*Insurance*
Inne	6	0,0	663	0,7	x	**9,4*	1,02	0,0	*Other*
USŁUGI	52	60,4	31 155	30,7	63,7	**12,7*	1,39	0,1	*SERVICES*
Handel	18	1,0	1 502	1,5	x	**8,8*	1,49	0,3	*Wholesale & Retail*
Informatyka	15	9,0	3 561	3,5	x	**28,6*	2,43	0,3	*It*
Telekomunikacja	4	47,1	20 899	20,6	51,6	**11,5*	1,27	0,0	*Telecom*
Media	7	0,9	3 338	3,3	17,9	**14,1*	2,79	0,0	*Media*
Inne	8	2,3	1 855	1,8	22,7	**17,1*	0,82	0,6	*Other*
	Number of companies	*Share in turnover (%)*	*(PLN mil)* *Market value at the month-end*	*(%)*	*P/E*		*P/BV*	*Dividend yield (%)*	

** 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	ELEKTRIM	876,2	22,1	57,1	2 659 707	2 349	93	55,1	3	
2	TPSA	833,3	21,0	2,0	1 580 912	1 314	40	151,3	6	
3	PKNORLEN	340,8	8,6	2,1	499 811	606	31	31,0	2	
4	PEKAO	252,5	6,4	0,9	86 814	346	29	6,2	1	
5	KGHM	185,6	4,7	3,3	371 655	388	48	0,0	0	
6	BRE	134,2	3,4	2,5	32 325	169	62	0,0	0	
7	PBK	123,7	3,1	2,1	32 327	192	72	0,0	0	
8	PROKOM	117,6	3,0	4,5	31 325	285	65	0,0	0	
9	SOFTBANK	103,8	2,6	12,9	124 452	381	69	186,3	5	
10	NETIA	100,8	2,6	41,0	616 070	861	141	0,0	0	
11	BZWBK	87,3	2,2	2,1	52 052	161	48	183,2	13	
12	AGORA	70,8	1,8	2,7	38 133	180	54	0,0	0	
13	KABLEHOLD	50,1	1,3	4,2	278 464	118	107	0,0	0	
14	OPTIMUS	48,7	1,2	11,2	29 488	152	87	9,0	1	
15	COMPLAND	42,9	1,1	3,2	11 318	86	72	0,0	0	
16	JUPITER	42,0	1,1	8,7	289 677	523	55	0,0	0	
17	ORBIS	30,6	0,8	2,0	50 191	94	71	52,2	1	
18	BPH	23,5	0,6	0,5	3 026	37	87	0,0	0	
19	KREDYTB	19,4	0,5	0,5	29 972	26	44	0,0	0	
20	14ZACH	19,1	0,5	8,0	133 869	305	75	41,2	6	
	OGÓŁEM 20 AKCJI	**3 503,0**	**88,5**	**2,8**	**6 951 588**	**8 573**	**62**	**715,6**	**38**	***TOTAL 20 SHARES***
	OGÓŁEM RYNEK AKCJI	**3 959,8**	**100**	**2,1**	**9 419 170**	**15 659**	**75**	**1 613,7**	**112**	***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	*Bonds*
O zmiennym oprocentowaniu / *floating interest*								
DZ0110	c+1	103,79	102,00	102,70	30,96	716	2	
TZ0502	1,05*b	100,55	100,02	100,20	26,91	7 339	24	
TZ0202	1,05*b	100,43	99,80	100,20	16,09	4 390	30	
TZ0802	1,04*b	100,50	99,90	100,38	9,43	2 572	23	
TZ1102	1,04*b	101,10	99,91	101,08	8,48	2 311	21	
O stałym oprocentowaniu / *fixed interest*								
PS0206	9	96,50	94,20	96,50	21,35	571	1	
OK0803	----	85,70	84,22	85,65	9,37	306	5	
OS0602	12	100,15	99,70	100,10	4,92	129	2	
PS0605	9	96,80	94,55	96,80	3,34	93	1	
SP1206	9	98,00	96,40	98,00	2,85	1 824	5	
OGÓŁEM	---	---	---	---	**195,84**	**29 574**	**250**	***TOTAL BONDS***
	(%) Interest	***(%) High***	***(%) Low***	***(%) End***	***Total turnover (PLN mil)***	***Average volume***	***Average number of transactions***	
		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

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***										
FW20Z1 (12.01)	1 319	1 156	1 193	49 331	149 572	3 723,83	107,8	5 274*	62,92*	
FW20H2 (03.02)	1 339	1 166	1 191	20 339	49 191	1 189,91	34,5	11 086	132,03	
FW20M2 (06.02)	1 360	1 180	1 205	721	953	23,82	0,7	315	3,80	
OGÓŁEM	---	---	---	**71 742**	**201 490**	**4 959,35**	**142,1**	**11 558**	**136,83**	***TOTAL***
Kontrakty akcyjne / ***Stock futures***										
FTPSZ1 (12.01)	16,1	13,5	14,1	1 166	1 469	21,96	2,6	184*	1,30*	
FELEZ1 (12.01)	16,9	7,3	8,7	2 340	3 238	20,35	2,3	348*	0,91*	
FTPSH2 (03.02)	16,3	13,5	13,8	677	794	11,44	1,4	209	1,44	
OGÓŁEM	---	---	---	**5 754**	**7 769**	**83,06**	**3,0**	**779**	**4,60**	***TOTAL***
Kontrakty walutowe / ***Currency futures***										
FUSDZ1 (12.01)	412,00	395,50	396,01	127	241	19,40	---	320*	12,67*	
FUSDH2 (03.02)	426,00	411,50	414,00	74	125	10,46	---	117	4,84	
FEURH2 (03.02)	379,00	360,05	368,00	86	111	8,26	---	158	5,81	
OGÓŁEM	---	---	---	**489**	**863**	**67,88**	**---**	**478**	**18,66**	***TOTAL***
	high	***low***	***end***	***Number of transactions***	***Trading volume***	***Trading value***	***Liquidity ratio (%)***	***Number***	***Value (PLN mil)***	
	Price				***(contracts)***	***(PLN mil)***		***Open interest at the end***		

***** W dniu wygaśnięcia / *on expiry date*

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	132,40	116,21	120,42	324	16 053	3,98	4 346	0,52	
	high	***low***	***end***	***Number of transactions***	***Trading volume***	***Trading value***	***Number of positions***	***Value (PLN mil.)***	
	Price					***(PLN mil.)***	***Open interest at the end***		

Warranty o największych obrotach
Most traded warrants

Warranty	Data wykonania	Instrument bazowy	Cena wykonania (zł)	Mnożnik (zł/pkt)	Kurs warrantu maks.	min.	koniec	Liczba transakcji	Wolumen	Wartość obrotu (tys. zł)	*Warrants*
Warranty akcyjne / ***Equity warrants***											
ELEO020BRE	15.03.02	ELE	20	10,00	110,00	48,00	94,00	5	690	137	
PKNO018BRE	15.03.02	PKN	18	10,00	13,00	10,00	13,00	6	1 705	41	
AGOB045BRE	15.02.02	AGO	45	10,00	144,00	78,00	78,00	4	210	34	
OGÓŁEM	---	---	---	---	---	---	---	**143**	**31 878**	**366**	***TOTAL***
Warranty indeksowe / ***Index warrants***											
W20L115BRE	21.12.01	W20	115	0,1	15,90	3,70	4,00	31	5 756	71	
W20X135BRE	21.12.01	W20	135	0,1	18,70	6,90	14,50	40	3 123	71	
TECX065BRE	21.12.01	TEC	65	0,1	9,00	2,90	5,05	32	6 419	69	
OGÓŁEM	---	---	---	---	---	---	---	**171**	**30 534**	**309**	***TOTAL***
Warranty amerykańskie na kontrakty indeksowe / ***Warrants of American style on index futures***											
FW2L110BDM	21.12.01	FW2	110	0,10	12,00	10,50	12,00	4	259	6	
FW2X110BDM	21.12.01	FW2	110	0,10	1,80	0,40	1,60	5	510	1	
OGÓŁEM	---	---	---	---	---	---	---	**9**	**769**	**7**	***TOTAL***
RAZEM	---	---	---	---	---	---	---	**323**	**63 181**	**682**	***GRAND TOTAL***
	Expiry date	***Underlying asset***	***Execution price (PLN)***	***Multiplier (PLN/pts)***	***high***	***low***	***end***	***Number of transactions***	***Trading volume***	***Trading value (PLN thous.)***	
					Price						

Struktura obrotów giełdowych (mln zł)
Exchange turnover composition (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:	**3 943,3**	**16,5**	**1 613,7**	**51,9**	**5 625,4**	**1 568,4**	*Shares:*
podstawowy	3 889,0	5,9	1 577,7	51,9	5 524,4	1 540,2	*main market*
równoległy	49,5	8,5	29,6	0,0	87,6	24,5	*parallel market*
wolny	4,8	2,1	6,5	0,0	13,5	3,8	*free market*
Prawa do akcji	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**---**	**0,0**	**0,0**	*Allotment certificates*
Prawa poboru	**0,1**	**0,0**	**1 140,1**	**---**	**1 140,2**	**320,2**	*Subscription rights*
Obligacje	**195,8**	**---**	**4,2**	**---**	**200,0**	**55,8**	*Bonds*
Certyfikaty inwestycyjne	**0,2**	**---**	**---**	**---**	**0,2**	**0,1**	*Investment Certificates*
Warranty	**0,7**	**---**	**---**	**---**	**0,7**	**0,2**	*Warrants*
RAZEM - RYNEK KASOWY	**4 140,1**	**16,5**	**2 758,0**	**51,9**	**6 966,5**	**1 944,7**	***Cash market total***
Kontrakty indeksowe	**4 959,4**	**---**	**---**	**---**	**4 959,4**	**1 377,5**	*Index futures*
Kontrakty akcyjne	**83,1**	**---**	**---**	**---**	**83,1**	**23,1**	*Shares futures*
Kontrakty walutowe	**67,9**	**---**	**---**	**---**	**67,9**	**18,9**	*Currency futures*
Jednostki indeksowe	**4,0**	**---**	**---**	**---**	**4,0**	**1,1**	*Index Participation Units*
RAZEM - RYNEK TERMINOWY	**5 114,3**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**5 114,3**	**1 420,6**	***Futures 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

WYDARZENIA

* 12.12 EFL - ostatnie notowanie z prawem poboru

HIGHLIGHTS

** 12.12 EFL - 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 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 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 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 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 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 ommissions.
Subscription: domestic: 44,94 PLN; foreign: 26,75 USD or 29,96 EURO.
To subscribe please contact: WSE Information and Marketing Department, 4 Książęca, 00-498 Warsaw, Poland, fax (48 22) 537 74 84

Price: 2.14 PLN