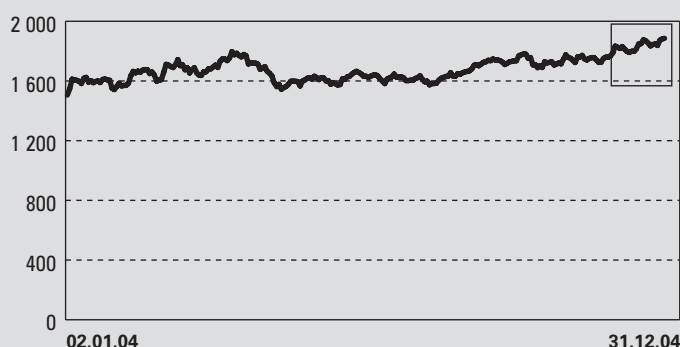


# Biuletyn Miesięczny GPW WSE Monthly Bulletin

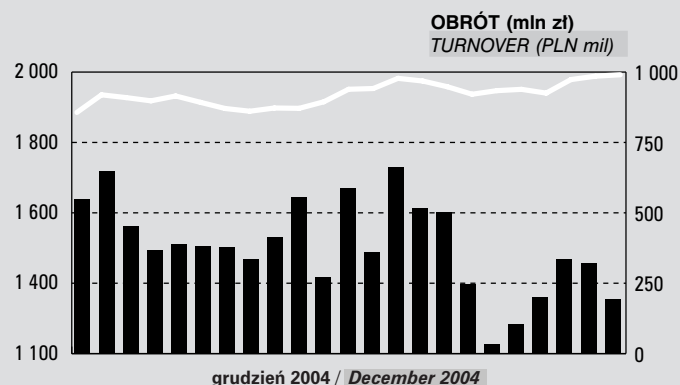
(12/2004) grudzień 2004

(12/2004) December 2004

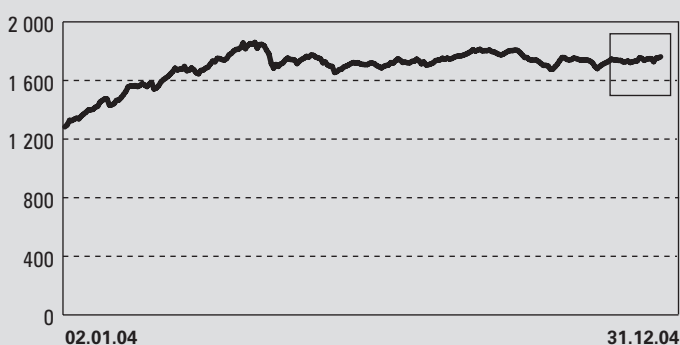
## WIG20 – ostatnie 12 miesięcy WIG20 Index – last 12 months



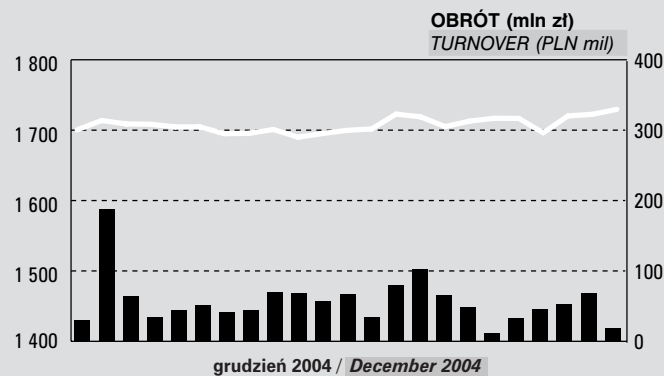
## WIG20 i Obroty WIG20 Index and turnover



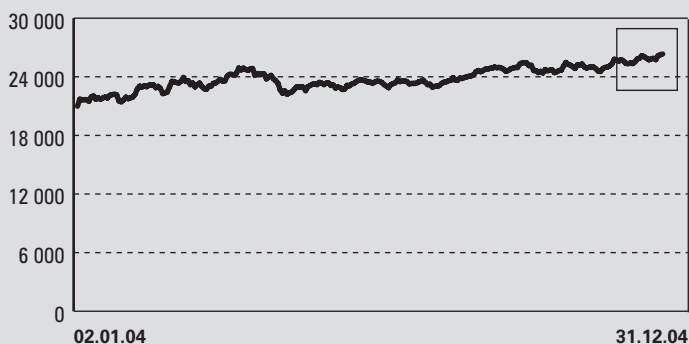
## MIDWIG – ostatnie 12 miesięcy MIDWIG Index – last 12 months



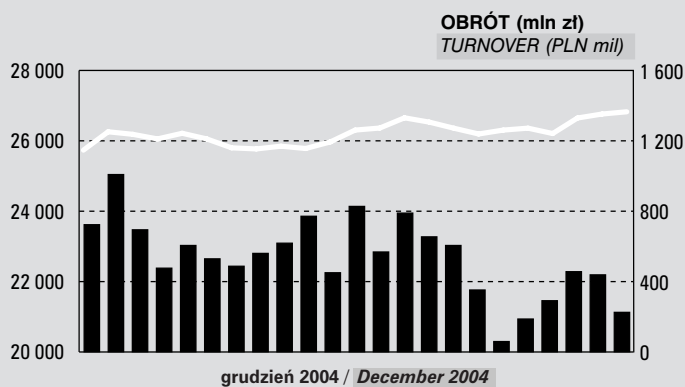
## MIDWIG i Obroty MIDWIG Index and turnover



## 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 —              | 61 330 | 11 982              | 1 060     | 8 786                 | — average number of orders per session       |
| średnia liczba zleceń kupna na sesję —        | 21 181 | 6 215               | 557       | 4 040                 | — average number of buy orders per session   |
| średnia liczba zleceń sprzedaży na sesję —    | 40 149 | 5 767               | 504       | 4 747                 | — average number of sell orders per session  |
| liczba zleceń sprzedaży na 1 zlecenie kupna — | 1,9    | 0,9                 | 0,9       | 1,2                   | — sell orders to one buy order               |
| średnie obroty na sesję (mln zł)              | 607,9  | 458,3               | 26,1      | 11,5                  | (PLN mil) average turnover per session       |
| (mln EUR)                                     | 146,5  | 110,3               | 6,3       | 2,8                   | (EUR mil)                                    |
| średni wolumen obrotu na sesję (tys. szt.)    | 18 394 | 12                  | 39        | 1 349                 | (thous.) average volume per session          |
| średnia liczba transakcji na sesję —          | 20 065 | 3 853               | 290       | 629                   | — average number of transactions per session |
| średnia wartość transakcji (zł)               | 15 150 | 59 465              | 44 930    | 9 169                 | (PLN) average value of transaction           |
| (EUR)                                         | 3 651  | 14 318              | 10 824    | 2 226                 | (EUR)                                        |
| liczba sesji w miesiącu —                     | 23     | 23                  | 23        | 23                    | — number of sessions in month                |
| liczba papierów na koniec miesiąca —          | 230    | 49                  | 81        | 69                    | — number of securities at month-end          |
|                                               | Shares | Futures contracts   | Bonds     | Others                |                                              |

## Akcje o największej stopie zwrotu

### Shares with highest returns

|                   | Rynek/<br>Seg-<br>ment | Stopa zwrotu<br>za miesiąc |         | Stopa zwrotu od<br>początku roku |         | Kursy<br>min. |       | maks.     |       | koniec    |       |                    |
|-------------------|------------------------|----------------------------|---------|----------------------------------|---------|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|--------------------|
|                   |                        | zł (%)                     | EUR (%) | zł (%)                           | EUR (%) | (zł)          | (EUR) | (zł)      | (EUR) | (zł)      | (EUR) |                    |
| <b>Akcje</b>      |                        |                            |         |                                  |         |               |       |           |       |           |       | <b>Shares</b>      |
| 1 SKOTAN          | PP                     | 50,5                       | 54,2    | 75,0                             | 102,5   | 9,10          | 2,23  | 14,40     | 3,53  | 14,00     | 3,43  |                    |
| 2 ENAP            | RP                     | 49,1                       | 52,8    | 75,9                             | 103,4   | 1,58          | 0,39  | 2,87      | 0,70  | 2,55      | 0,63  |                    |
| 3 02NFI           | PP                     | 37,4                       | 40,8    | 126,2                            | 161,7   | 4,33          | 1,06  | 6,00      | 1,47  | 5,95      | 1,46  |                    |
| 4 05VICT          | PP                     | 31,9                       | 35,1    | 258,9                            | 315,2   | 6,95          | 1,70  | 9,00      | 2,21  | 8,90      | 2,18  |                    |
| 5 SANWIL          | PP                     | 31,7                       | 34,9    | 285,7                            | 346,2   | 9,75          | 2,39  | 14,20     | 3,48  | 13,50     | 3,31  |                    |
| 6 IMPEL           | PP                     | 30,1                       | 33,3    | -47,6                            | -39,4   | 10,95         | 2,68  | 16,65     | 4,08  | 14,70     | 3,60  |                    |
| 7 ENERGOPLD       | PP                     | 28,9                       | 32,0    | 46,2                             | 69,1    | 14,50         | 3,55  | 23,70     | 5,81  | 21,20     | 5,20  |                    |
| 8 04PRO           | PP                     | 25,2                       | 28,3    | 109,9                            | 142,8   | 5,95          | 1,46  | 7,50      | 1,84  | 7,45      | 1,83  |                    |
| 9 BYTOM           | RP                     | 24,5                       | 27,6    | 288,2                            | 349,1   | 10,60         | 2,60  | 16,45     | 4,03  | 13,20     | 3,24  |                    |
| 10 MACROSOFT      | PP                     | 24,1                       | 27,1    | 171,2                            | 213,7   | 20,10         | 4,93  | 28,80     | 7,06  | 27,30     | 6,69  |                    |
| 11 GETIN          | PP                     | 23,0                       | 26,1    | 376,8                            | 451,6   | 2,54          | 0,62  | 3,44      | 0,84  | 3,15      | 0,77  |                    |
| 12 09KWIAT        | PP                     | 21,6                       | 24,6    | 60,1                             | 85,2    | 10,40         | 2,55  | 12,65     | 3,10  | 12,65     | 3,10  |                    |
| 13 14ZACH         | PP                     | 19,9                       | 22,9    | 5,5                              | 22,0    | 3,19          | 0,78  | 4,15      | 1,02  | 3,85      | 0,94  |                    |
| 14 BAUMA          | PP                     | 19,0                       | 21,9    | 114,8                            | 148,5   | 9,65          | 2,37  | 13,40     | 3,28  | 11,60     | 2,84  |                    |
| 15 ARKSTEEL       | PP                     | 18,9                       | 21,8    | 197,3                            | 243,9   | 2,05          | 0,50  | 2,54      | 0,62  | 2,20      | 0,54  |                    |
| 16 MOSTALWAR      | PP                     | 18,9                       | 21,8    | -38,0                            | -28,3   | 5,75          | 1,41  | 7,95      | 1,95  | 7,25      | 1,78  |                    |
| 17 TUP            | RP                     | 18,6                       | 21,5    | 453,3                            | 540,1   | 3,40          | 0,83  | 4,30      | 1,05  | 4,15      | 1,02  |                    |
| 18 HOOP           | PP                     | 17,4                       | 20,3    | -55,3                            | -48,3   | 8,40          | 2,06  | 10,25     | 2,51  | 10,10     | 2,48  |                    |
| 19 GARBARNIA      | PP                     | 17,3                       | 20,1    | 196,6                            | 243,1   | 22,10         | 5,42  | 31,90     | 7,82  | 25,80     | 6,32  |                    |
| 20 PLASTBOX       | PP                     | 17,1                       | 19,9    | ---                              | ---     | 20,10         | 4,93  | 24,50     | 6,00  | 24,00     | 5,88  |                    |
| <b>INDEKSY</b>    |                        |                            |         |                                  |         |               |       |           |       |           |       | <b>Indices</b>     |
| WIG20             | ---                    | 6,5                        | 9,9     | 24,6                             | 44,1    | 1 860,88      | ---   | 1 960,57  | ---   | 1 960,57  | ---   |                    |
| MIDWIG            | ---                    | 2,2                        | 5,4     | 36,3                             | 57,7    | 1 691,96      | ---   | 1 730,10  | ---   | 1 730,10  | ---   |                    |
| WIG               | ---                    | 4,8                        | 8,1     | 27,9                             | 48,0    | 25 621,27     | ---   | 26 636,19 | ---   | 26 636,19 | ---   |                    |
| TECHWIG           | ---                    | 8,4                        | 11,9    | 16,5                             | 34,8    | 617,15        | ---   | 666,26    | ---   | 666,26    | ---   |                    |
| NIF               | ---                    | 10,8                       | 14,3    | 66,9                             | 93,0    | 88,61         | ---   | 97,96     | ---   | 97,96     | ---   |                    |
| WIRR              | ---                    | 3,5                        | 6,8     | 72,9                             | 100,0   | 4 603,01      | ---   | 4 769,76  | ---   | 4 738,62  | ---   |                    |
| <b>SUBINDEKSY</b> |                        |                            |         |                                  |         |               |       |           |       |           |       | <b>Subindices</b>  |
| WIG-PL            | ---                    | 5,1                        | 8,5     | 27,4                             | 47,4    | 25 469,51     | ---   | 26 540,11 | ---   | 26 540,11 | ---   | WIG - PL           |
| WIG-BANKI         | ---                    | 8,7                        | 12,2    | 35,2                             | 56,4    | 32 921,73     | ---   | 35 454,37 | ---   | 35 454,37 | ---   | WIG - banking      |
| WIG-BUDOW         | ---                    | -5,2                       | -2,2    | 28,1                             | 48,2    | 18 845,17     | ---   | 20 133,15 | ---   | 19 014,55 | ---   | WIG - construction |
| WIG-INFO          | ---                    | 10,5                       | 14,0    | -3,3                             | 11,8    | 11 626,56     | ---   | 12 996,55 | ---   | 12 996,55 | ---   | WIG - it           |
| WIG-SPOŻYW        | ---                    | 1,7                        | 4,9     | 25,1                             | 44,7    | 22 916,20     | ---   | 23 761,56 | ---   | 23 761,56 | ---   | WIG - food         |
| WIG-TELKOM        | ---                    | 13,4                       | 17,0    | 32,7                             | 53,5    | 10 015,45     | ---   | 9 981,41  | ---   | 10 242,87 | ---   | WIG - telecom      |
|                   |                        | PLN (%)                    | EUR (%) | PLN (%)                          | EUR (%) | (PLN)         | (EUR) | (PLN)     | (EUR) | (PLN)     | (EUR) |                    |
|                   |                        | Monthly return             |         | YTD                              |         | low           |       | high      |       | end       |       |                    |
|                   |                        |                            |         |                                  |         | Prices        |       |           |       |           |       |                    |

## Spółki krajowe o największej kapitalizacji (na koniec miesiąca)

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

| Rynek                                  |            | Wielkość emisji (mln)    | Kapitalizacja na koniec miesiąca |           |        | C/Z  | C/WK  | Stopa dywidendy (%) | Company |                     |
|----------------------------------------|------------|--------------------------|----------------------------------|-----------|--------|------|-------|---------------------|---------|---------------------|
|                                        |            |                          | (mln zł)                         | (mln EUR) | (%)    |      |       |                     |         |                     |
| Spółka                                 |            |                          |                                  |           |        |      |       |                     |         |                     |
| 1                                      | PKOBP      | PP                       | 1 000,00                         | 27 800    | 6 815  | 13,0 | 19,2  | 3,63                | ---     |                     |
| 2                                      | TPSA       | PP                       | 1 400,00                         | 27 720    | 6 796  | 12,9 | 20,5  | 1,80                | 0,6     |                     |
| 3                                      | PEKAO      | PP                       | 166,48                           | 22 974    | 5 632  | 10,7 | 19,7  | 3,09                | 3,3     |                     |
| 4                                      | PKNORLEN   | PP                       | 427,71                           | 16 167    | 3 964  | 7,5  | 8,4   | 1,64                | 1,7     |                     |
| 5                                      | BANKBPH    | PP                       | 28,72                            | 14 645    | 3 590  | 6,8  | 22,5  | 2,59                | 1,7     |                     |
| 6                                      | HANDLOWY   | PP                       | 130,66                           | 8 375     | 2 053  | 3,9  | 24,6  | 1,40                | 2,9     |                     |
| 7                                      | BZWBK      | PL                       | 72,96                            | 7 077     | 1 735  | 3,3  | 22,0  | 2,48                | 0,3     |                     |
| 8                                      | KGHM       | PP                       | 200,00                           | 6 260     | 1 535  | 2,9  | 4,9   | 1,26                | ---     |                     |
| 9                                      | ZYWIEC     | PP                       | 11,34                            | 5 124     | 1 256  | 2,4  | 19,6  | 4,49                | 4,4     |                     |
| 10                                     | INGBSK     | PL                       | 13,01                            | 5 061     | 1 241  | 2,4  | 23,2  | 1,71                | 0,2     |                     |
| 11                                     | BRE        | PP                       | 28,71                            | 3 273     | 802    | 1,5  | 101,1 | 1,46                | ---     |                     |
| 12                                     | AGORA      | PP                       | 56,76                            | 3 224     | 790    | 1,5  | 186,8 | 3,02                | ---     |                     |
| 13                                     | SWIECIE    | PP                       | 50,00                            | 2 900     | 711    | 1,4  | 11,6  | 4,40                | 8,6     |                     |
| 14                                     | MILLENNIUM | PP                       | 849,18                           | 2 853     | 699    | 1,3  | 21,4  | 1,53                | ---     |                     |
| 15                                     | TVN        | PP                       | 65,80                            | 2 579     | 632    | 1,2  | 19,3  | 12,18               | ---     |                     |
| 16                                     | KREDYT     | PP                       | 271,66                           | 2 567     | 629    | 1,2  | x     | 1,84                | ---     |                     |
| 17                                     | BORYSZE    | PP                       | 119,21                           | 2 396     | 587    | 1,1  | 152,9 | 16,41               | 0,5     |                     |
| 18                                     | EFL        | PP                       | 42,97                            | 2 329     | 571    | 1,1  | 51,4  | 3,05                | 1,7     |                     |
| 19                                     | GTC        | PP                       | 19,87                            | 2 106     | 516    | 1,0  | 56,8  | 1,52                | 1,9     |                     |
| 20                                     | PROKOM     | PP                       | 13,89                            | 2 042     | 501    | 1,0  | x     | 2,72                | ---     |                     |
| OGÓŁEM 20 SPÓŁEK                       |            |                          | 4 968,93                         | 167 474   | 41 058 | 78,0 | 19,7  | 2,25                | 1,4     | TOTAL 20 COMPANIES  |
| OGÓŁEM RYNEK AKCJI                     |            |                          | 8 268,11                         | 214 313   | 52 540 | 100  | 17,1  | 2,15                | 1,3     | TOTAL SHARES MARKET |
| Market                                 |            | Shares outstanding (mil) | (PLN mil)                        | (EUR mil) | (%)    | P/E  | P/BV  | Dividend yield (%)  |         |                     |
| Market capitalisation at the month-end |            |                          |                                  |           |        |      |       |                     |         |                     |

PL – Rynek Podstawowy – Segment Plus (PL – Main Market – Segment Plus)

PP – Rynek Podstawowy – Pozostałe (PP – Main Market – Others)

## Giełdowe wskaźniki sektorów (rynek podstawowy, spółki krajowe)

### Sectoral market indicators (main market, domestic companies)

| Sektor                                 | Liczba spółek       | Udział w obrotach (%) | Kapitalizacja na koniec miesiąca |           |      | C/Z    | C/Z* | C/WK | Stopa dywidendy (%) | Sector             |
|----------------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------|------|--------|------|------|---------------------|--------------------|
|                                        |                     |                       | (mln zł)                         | (mln EUR) | (%)  |        |      |      |                     |                    |
| PRZEMYSŁ                               | 109                 | 34,9                  | 57 606                           | 14 123    | 27,3 | 10,3   | 9,7  | 1,96 | 1,9                 | INDUSTRY           |
| Spożywczy                              | 16                  | 2,6                   | 8 280                            | 2 030     | 3,9  | 21,9   | 18,1 | 3,25 | 2,8                 | Food               |
| Lekki                                  | 11                  | 0,7                   | 833                              | 204       | 0,4  | 29,1   | 18,8 | 3,29 | 0,5                 | Light Industry     |
| Drzewny                                | 7                   | 1,1                   | 4 762                            | 1 167     | 2,3  | 12,7   | 12,2 | 3,40 | 6,5                 | Wood & Paper       |
| Chemiczny                              | 15                  | 16,2                  | 22 895                           | 5 613     | 10,8 | 9,1    | 9,1  | 1,71 | 1,9                 | Chemicals          |
| Materiałów budowlanych                 | 10                  | 2,1                   | 2 776                            | 681       | 1,3  | 16,3   | 16,0 | 2,82 | 0,4                 | Building Materials |
| Budownictwo                            | 22                  | 3,4                   | 5 910                            | 1 449     | 2,8  | 2750,0 | 37,7 | 1,99 | 0,8                 | Construction       |
| Elektromaszynowy                       | 13                  | 0,6                   | 1 342                            | 329       | 0,6  | 10,2   | 10,0 | 1,53 | 0,7                 | Electromechanical  |
| Metalowy                               | 13                  | 8,1                   | 10 221                           | 2 506     | 4,8  | 5,2    | 5,2  | 1,51 | 0,4                 | Metals             |
| Inne                                   | 2                   | 0,1                   | 586                              | 144       | 0,3  | 13,9   | 13,2 | 2,52 | 0,0                 | Other              |
| FINANSE                                | 20                  | 28,7                  | 103 210                          | 25 303    | 48,8 | 29,6   | 21,6 | 2,45 | 1,3                 | FINANCE            |
| Banki                                  | 15                  | 28,5                  | 98 761                           | 24 212    | 46,7 | 29,7   | 21,4 | 2,44 | 1,3                 | Banking            |
| Ubezpieczenia                          | 2                   | 0,0                   | 1 984                            | 486       | 0,9  | 21,1   | 21,1 | 2,75 | 0,0                 | Insurance          |
| Inne                                   | 3                   | 0,2                   | 2 465                            | 604       | 1,2  | 33,1   | 33,1 | 3,00 | 1,6                 | Other              |
| USŁUGI                                 | 67                  | 36,4                  | 50 505                           | 11 749    | 23,9 | 15,0   | 14,5 | 1,95 | 0,5                 | SERVICES           |
| Handel                                 | 20                  | 1,8                   | 4 671                            | 1 145     | 2,2  | 16,1   | 15,4 | 2,70 | 0,7                 | Wholesale & Retail |
| Informatyka                            | 21                  | 5,5                   | 5 734                            | 1 406     | 2,7  | 37,5   | 31,0 | 3,25 | 0,2                 | IT                 |
| Telekomunikacja                        | 5                   | 19,6                  | 29 972                           | 7 348     | 14,2 | 11,6   | 11,6 | 1,70 | 0,6                 | Telecom            |
| Media                                  | 9                   | 8,3                   | 6 990                            | 1 081     | 3,3  | 29,3   | 28,5 | 4,19 | 0,1                 | Media              |
| Inne                                   | 12                  | 1,2                   | 3 139                            | 769       | 1,5  | 31,1   | 22,4 | 1,05 | 1,4                 | Other              |
|                                        | Number of companies | Share in turnover (%) | (PLN mil)                        | (EUR mil) | (%)  | P/E    | P/E* | P/BV | Dividend yield (%)  |                    |
| Market capitalisation at the month-end |                     |                       |                                  |           |      |        |      |      |                     |                    |

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

## Akcje o największych obrotach

### Most traded shares

| Akcje              |          | Rynek/<br>Seg-<br>ment  | Transakcje sesyjne      |           |        |                                      |                                             |                                           | Transakcje pozasesyjne   |                     |           |                                    | Shares                 |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|----------|-------------------------|-------------------------|-----------|--------|--------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|---------------------|-----------|------------------------------------|------------------------|--|--|--|--|--|--|
|                    |          |                         | Obroty w miesiącu       |           |        | Miesięczny<br>wskaźnik<br>obrotu (%) | Średni<br>wolumen<br>obrotu na<br>sesję     | Średnia<br>liczba<br>transakcji           | Średni<br>spread<br>(pb) | Obroty w miesiącu   |           | Liczba<br>trans-<br>akcji          |                        |  |  |  |  |  |  |
|                    |          |                         | (mln zł)                | (mln EUR) | (%)    |                                      |                                             |                                           |                          | (mln zł)            | (mln EUR) |                                    |                        |  |  |  |  |  |  |
|                    |          |                         |                         |           |        |                                      |                                             |                                           |                          |                     |           |                                    |                        |  |  |  |  |  |  |
| 1                  | TPSA     | PP                      | 1 998,8                 | 481,1     | 14,29  | 3,9                                  | 2 377 195                                   | 1 018                                     | 29                       | ----                | ----      | ----                               |                        |  |  |  |  |  |  |
| 2                  | PKOBP    | PP                      | 1 899,6                 | 457,9     | 13,59  | 9,5                                  | 1 586 369                                   | 1306                                      | 40                       | 93,5                | 22,5      | 14                                 |                        |  |  |  |  |  |  |
| 3                  | PKNORLEN | PP                      | 1 752,5                 | 421,9     | 12,53  | 5,3                                  | 993 874                                     | 605                                       | 27                       | ----                | ----      | ----                               |                        |  |  |  |  |  |  |
| 4                  | KGHM     | PP                      | 826,4                   | 199,1     | 5,91   | 6,5                                  | 563 439                                     | 645                                       | 34                       | 12,1                | 2,9       | 2                                  |                        |  |  |  |  |  |  |
| 5                  | TVN      | PP                      | 755,0                   | 181,0     | 5,4    | 39,6                                 | 548 590                                     | 987                                       | 32                       | 78,9                | 18,9      | 4                                  |                        |  |  |  |  |  |  |
| 6                  | PEKAO    | PP                      | 705,9                   | 170,0     | 5,05   | 1,6                                  | 114 536                                     | 258                                       | 40                       | 902,5               | 215,8     | 1                                  |                        |  |  |  |  |  |  |
| 7                  | BANKBPH  | PP                      | 580,9                   | 139,5     | 4,15   | 2,1                                  | 26 341                                      | 168                                       | 40                       | ----                | ----      | ----                               |                        |  |  |  |  |  |  |
| 8                  | NETIA    | PP                      | 467,9                   | 113,2     | 3,35   | 14,3                                 | 2 261 228                                   | 502                                       | 27                       | ----                | ----      | ----                               |                        |  |  |  |  |  |  |
| 9                  | PROKOM   | PP                      | 378,3                   | 91,2      | 2,71   | 10,6                                 | 62 986                                      | 380                                       | 41                       | ----                | ----      | ----                               |                        |  |  |  |  |  |  |
| 10                 | GTC      | PP                      | 257,8                   | 61,8      | 1,84   | 5,9                                  | 50 958                                      | 56                                        | 467                      | 57,4                | 13,8      | 3                                  |                        |  |  |  |  |  |  |
| 11                 | DWORY    | PP                      | 240,3                   | 58,6      | 1,72   | 23,9                                 | 304 924                                     | 811                                       | 37                       | 40,9                | 9,9       | 8                                  |                        |  |  |  |  |  |  |
| 12                 | AGORA    | PP                      | 240,2                   | 58,0      | 1,72   | 6,4                                  | 96 413                                      | 200                                       | 37                       | ----                | ----      | ----                               |                        |  |  |  |  |  |  |
| 13                 | IVAXCORP | PP                      | 206,7                   | 49,7      | 1,48   | 22,2                                 | 132 052                                     | 76                                        | 95                       | ----                | ----      | ----                               |                        |  |  |  |  |  |  |
| 14                 | BZWBK    | PL                      | 203,9                   | 49,1      | 1,46   | 2,4                                  | 46 517                                      | 157                                       | 32                       | 6,0                 | 1,4       | 1                                  |                        |  |  |  |  |  |  |
| 15                 | DUDA     | PP                      | 179,7                   | 43,2      | 1,28   | 14,7                                 | 28 377                                      | 72                                        | 345                      | ----                | ----      | ----                               |                        |  |  |  |  |  |  |
| 16                 | ELEKTRIM | PP                      | 147,3                   | 35,4      | 1,05   | 13,6                                 | 494 630                                     | 558                                       | 95                       | 25,5                | 6,1       | 2                                  |                        |  |  |  |  |  |  |
| 17                 | GETIN    | PP                      | 143,4                   | 34,5      | 1,03   | 7,5                                  | 1 033 498                                   | 554                                       | 51                       | ----                | ----      | ----                               |                        |  |  |  |  |  |  |
| 18                 | BRE      | PP                      | 140,7                   | 34,1      | 1,01   | 2,1                                  | 26 481                                      | 117                                       | 57                       | ----                | ----      | ----                               |                        |  |  |  |  |  |  |
| 19                 | KETY     | PL                      | 135,5                   | 32,5      | 0,97   | 4,9                                  | 22 532                                      | 78                                        | 93                       | ----                | ----      | ----                               |                        |  |  |  |  |  |  |
| 20                 | MOL      | PP                      | 88,0                    | 21,5      | 0,63   | 143,7                                | 25 339                                      | 177                                       | 39                       | ----                | ----      | ----                               |                        |  |  |  |  |  |  |
| OGÓŁEM 20 AKCJI    |          | ---                     | 11 348,6                | 2 733,2   | 81,20  | 4,9                                  | 10 796 279                                  | 8 725                                     | 52                       | 116,7               | 253,5     | 35                                 | TOTAL 20 SHARES        |  |  |  |  |  |  |
| OGÓŁEM RYNEK AKCJI |          | ---                     | 13 982,6                | 3 369,4   | 100,00 | 3,8                                  | 18 394 065                                  | 20 065                                    | 62                       | 2 594,5             | 627,7     | 103                                | TOTAL<br>SHARES MARKET |  |  |  |  |  |  |
|                    |          | Market/<br>Seg-<br>ment | (PLN mil) (EUR mil) (%) |           |        | Monthly<br>turnover<br>ratio         | Average<br>trading<br>volume<br>per session | Average<br>number of<br>transac-<br>tions | Average<br>spread        | (PLN mil) (EUR mil) |           | Num-<br>ber of<br>trans-<br>action |                        |  |  |  |  |  |  |
|                    |          |                         | Monthly turnover        |           |        |                                      |                                             |                                           |                          | Monthly turnover    |           |                                    |                        |  |  |  |  |  |  |
|                    |          |                         | Electronic order book   |           |        |                                      |                                             |                                           |                          | Negotiated deals    |           |                                    |                        |  |  |  |  |  |  |

## Obligacje o największych obrotach (notowania ciągłe)

### Most traded treasury bonds (continuous trading)

| Obligacje                                     | Oprocentowanie (%) | Kursy      |          |            | Wartość obrotów |           | Średni wolumen | Średnia liczba transakcji      | Obroty na rynku dealerskim* |           | Bonds       |
|-----------------------------------------------|--------------------|------------|----------|------------|-----------------|-----------|----------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------|-------------|
|                                               |                    | maks. (%)  | min. (%) | koniec (%) | (mln zł)        | (mln EUR) |                |                                | (mln zł)                    | (mln EUR) |             |
| O zmiennym oprocentowaniu / floating interest |                    |            |          |            |                 |           |                |                                |                             |           |             |
| WZ0307                                        | h                  | 100,00     | 99,50    | 99,95      | 150,11          | 35,62     | 1 165          | 19                             | 383                         | 91        |             |
| TZ0806                                        | 0,90*w             | 99,54      | 98,61    | 99,51      | 91,90           | 21,62     | 7 113          | 25                             | ----                        | ----      |             |
| TZ0505                                        | 0,95*b             | 100,00     | 99,20    | 99,80      | 72,26           | 16,97     | 5 635          | 28                             | ----                        | ----      |             |
| TZ0805                                        | 0,95*b             | 100,00     | 99,11    | 99,75      | 56,63           | 13,30     | 4 417          | 27                             | ----                        | ----      |             |
| TZ0205                                        | 0,95*b             | 100,00     | 99,30    | 99,98      | 56,21           | 13,18     | 4 379          | 21                             | ----                        | ----      |             |
| O stałym oprocentowaniu / fixed interest      |                    |            |          |            |                 |           |                |                                |                             |           |             |
| OK1204                                        | ----               | 99,90      | 98,65    | 0,00       | 381,26          | 89,71     | 4 261          | 31                             | 437                         | 101       |             |
| OK1206                                        | ----               | 89,05      | 86,00    | 89,05      | 245,65          | 57,77     | 2 198          | 34                             | 1 933                       | 454       |             |
| OK0806                                        | ----               | 90,75      | 88,01    | 90,65      | 200,88          | 47,27     | 1 761          | 32                             | 1 559                       | 370       |             |
| OK0805                                        | ----               | 96,45      | 94,15    | 96,43      | 192,36          | 45,18     | 1 579          | 31                             | 283                         | 66        |             |
| OK0406                                        | ----               | 92,59      | 89,90    | 92,55      | 159,97          | 37,72     | 1 371          | 20                             | 811                         | 193       |             |
| OGÓŁEM                                        | ----               | ----       | ----     | ----       | 2 775           | 652,91    | 97 866         | 492                            | 24 299                      | 5 723     |             |
|                                               | (%)                | (%) High   | (%) Low  | (%) End    | (PLN mil)       | (EUR mil) | Average volume | Average number of transactions | (PLN mil)                   | (EUR mil) | TOTAL BONDS |
|                                               | Interest           | Quotations |          |            | Total turnover  |           |                |                                | Turnover on dealers market  |           |             |

b – średnia stopa rentowności 13-tygodniowych bonów skarbowych / average rate of return on 13-week Treasury bills; h – obliczane oddzielnie dla każdego okresu odsetkowego jako średnia arytmetyczna wskaźnika WIBOR 3M za okres trzech kolejnych dni roboczych, z czego ostatni dzień okresu trzydniowego przypada najpóźniej na dwa dni robocze przed dniem, w którym rozpoczyna się dany okres odsetkowy / calculated for every coupon period as an average of 3M WIBOR from last three business days, where the last day of this 3-day period falls at the latest two business days before the day on which the given coupon period begins; w – średnia arytmetyczna stopy WIBOR 6M za okres pięciu kolejnych dni roboczych, z czego ostatni dzień okresu pięciodniowego przypada najpóźniej na pięć dni roboczych przed dniem, w którym rozpoczyna się dany okres odsetkowy / average of WIBOR 6M for the period of five subsequent business days, where the last day of the 5-day period falls, at the latest, five business days before the day on which the given coupon period begins.

\* 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<br>(miesiąc<br>wykonania)   | Kurs kontraktu      |                    |                      |       |             |       | Liczba tran-<br>sakcji      | Wolumen<br>(kontrakty)        | Wartość obrotu      |           | Wskaźnik<br>płynności<br>(%) | Otwarte pozycje (na koniec) |                                |           |       | Contracts<br>(expiration<br>month) |
|---------------------------------------|---------------------|--------------------|----------------------|-------|-------------|-------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------|-------|------------------------------------|
|                                       | maks.<br>(zł) (EUR) | min.<br>(zł) (EUR) | koniec<br>(zł) (EUR) |       |             |       |                             |                               | (mln zł) (mln EUR)  |           |                              | Liczba<br>pozycji           | Wartość<br>( mln zł) (mln EUR) |           |       |                                    |
| Kontrakty indeksowe / Index futures   |                     |                    |                      |       |             |       |                             |                               |                     |           |                              |                             |                                |           |       |                                    |
| FW20Z4 (12.04)                        | 1 927               | 472                | 1 825                | 447   | 1 914       | 461   | 39 123                      | 142 022                       | 5 359,43            | 1 282,51  | 61,2                         | 0                           | 0,00                           | 0,00      |       |                                    |
| FW20H5 (03.05)                        | 1 989               | 488                | 1 830                | 449   | 1 976       | 484   | 39 173                      | 122 874                       | 4 746,88            | 1 150,49  | 54,2                         | 26 339                      | 522,04                         | 127,98    |       |                                    |
| FW20M5 (06.05)                        | 1 991               | 488                | 1 841                | 451   | 1 980       | 485   | 1 276                       | 2 480                         | 95,70               | 23,17     | 1,1                          | 936                         | 18,64                          | 4,57      |       |                                    |
| OGÓŁEM                                | ---                 | ---                | ---                  | ---   | ---         | ---   | 80 976                      | 269 087                       | 10 246,16           | 2 466,87  | 100,7                        | 27 787                      | 548,16                         | 134,38    | TOTAL |                                    |
| Kontrakty akcyjne / Stock futures     |                     |                    |                      |       |             |       |                             |                               |                     |           |                              |                             |                                |           |       |                                    |
| FTPSH5 (03.05)                        | 20,00               | 4,90               | 17,40                | 4,27  | 19,85       | 4,87  | 1 801                       | 2 869                         | 54,72               | 13,29     | 2,7                          | 1 147                       | 11,38                          | 2,79      |       |                                    |
| FTPSZ4 (12.04)                        | 19,10               | 4,68               | 17,20                | 4,22  | 18,85       | 4,54  | 1 035                       | 1 870                         | 33,66               | 8,05      | 1,7                          | 0                           | 0,00                           | 0,00      |       |                                    |
| FPKNZ4 (12.04)                        | 39,65               | 9,72               | 37,40                | 9,17  | 38,55       | 9,28  | 620                         | 798                           | 30,75               | 7,36      | 1,8                          | 0                           | 0,00                           | 0,00      |       |                                    |
| OGÓŁEM                                | ---                 | ---                | ---                  | ---   | ---         | ---   | 7 099                       | 10 095                        | 254,10              | 61,29     | 2,8                          | 2 268                       | 28,70                          | 7,03      | TOTAL |                                    |
| Kontrakty walutowe / Currency futures |                     |                    |                      |       |             |       |                             |                               |                     |           |                              |                             |                                |           |       |                                    |
| FUSDZ4 (12.04)                        | 322,99              | 79,18              | 302,00               | 74,04 | 302,00      | 74,01 | 238                         | 270                           | 17,04               | 4,08      | ---                          | 0                           | 0,00                           | 0,00      |       |                                    |
| FUSDH5 (03.05)                        | 330,50              | 81,02              | 306,00               | 75,02 | 307,71      | 75,44 | 200                         | 211                           | 13,29               | 3,23      | ---                          | 128                         | 3,94                           | 0,97      |       |                                    |
| FUSDM5 (06.05)                        | 337,00              | 82,62              | 308,50               | 75,63 | 311,00      | 76,24 | 65                          | 71                            | 4,57                | 1,11      | ---                          | 35                          | 1,09                           | 0,27      |       |                                    |
| OGÓŁEM                                | ---                 | ---                | ---                  | ---   | ---         | ---   | 551                         | 618                           | 40,03               | 9,66      | ---                          | 215                         | 7,14                           | 1,75      | TOTAL |                                    |
|                                       | (PLN) (EUR)         | (PLN) (EUR)        | (PLN) (EUR)          | (EUR) | (PLN) (EUR) | (EUR) | Number of trans-<br>actions | Trading volume<br>(contracts) | (PLN mil) (EUR mil) | (EUR mil) | Liquidity<br>ratio (%)       | Number                      | (PLN mil) (EUR mil)            | (EUR mil) |       |                                    |
|                                       | Price               | low                | end                  |       |             |       |                             |                               | Trading value       |           |                              | Open interest at the end    |                                |           |       |                                    |

## Opcje indeksowe

### Index Options

| Opcje     | Data wy-<br>konania | Typ<br>opcji  | Cena wykonania |        | Kurs opcji    |       |              |       | Liczba<br>transa-<br>kcji | Wolu-<br>men | Wartość obrotu              |                | Otwarte pozycje (na koniec) |                 |                   | Options                  |                     |           |
|-----------|---------------------|---------------|----------------|--------|---------------|-------|--------------|-------|---------------------------|--------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|--------------------------|---------------------|-----------|
|           |                     |               | (zł)           | (EUR)  | maks.<br>(zł) | (EUR) | min.<br>(zł) | (EUR) |                           |              | koniec<br>(zł)              | (EUR)          | (tys.<br>zł)                | (tys.<br>EUR)   | Liczba<br>pozycji |                          | Wartość<br>(mln zł) | (mln EUR) |
|           |                     |               |                |        |               |       |              |       |                           |              |                             |                |                             |                 |                   |                          |                     |           |
|           |                     |               |                |        |               |       |              |       |                           |              |                             |                |                             |                 |                   |                          |                     |           |
| OW20C5170 | 18.03.05            | K             | 1 700          | 416,77 | 285,00        | 69,87 | 62,10        | 39,74 | 285,00                    | 69,87        | 62                          | 173            | 864,12                      | 211,56          | 182               | 3,57                     | 0,88                | TOTAL     |
| OW20C5190 | 18.03.05            | K             | 1 900          | 465,80 | 105,00        | 25,74 | 41,00        | 10,05 | 105,00                    | 25,74        | 189                         | 418            | 640,23                      | 155,05          | 170               | 3,33                     | 0,82                |           |
| OW20C5200 | 18.03.05            | K             | 2 000          | 490,32 | 50,00         | 12,26 | 17,50        | 4,29  | 50,00                     | 12,26        | 370                         | 850            | 619,51                      | 149,94          | 795               | 15,59                    | 3,82                |           |
| OGÓŁEM    | ---                 | ---           | ---            | ---    | ---           | ---   | ---          | ---   | ---                       | ---          | 4 171                       | 10 926         | 6 484,93                    | 1 568,31        | 4 775             | 93,62                    | 22,97               |           |
|           | Expiry date         | Op-tions type | (PLN)          | (EUR)  | (PLN)         | (EUR) | (PLN)        | (EUR) | (PLN)                     | (EUR)        | Number of trans-<br>actions | Trading volume | (PLN<br>thous.)             | (EUR<br>thous.) | Number            | (PLN mil)                | (EUR mil)           |           |
|           |                     |               | Strike price   |        | Price         |       | low          |       | end                       |              |                             |                |                             |                 |                   |                          |                     |           |
|           |                     |               |                |        |               |       |              |       |                           |              |                             |                | Trading value               |                 |                   | Open interest at the end |                     |           |

K - opcja kupna / call option S - opcja sprzedaży / put option

## Jednostki indeksowe na WIG20

### Index Participation Units on WIG20

| Jednostki<br>indeksowe | Kurs jednostki indeksowej |                       |                         |       |              |       | Liczba<br>transakcji      | Wolumen           | Wartość obrotu             |           | Otwarte pozycje (na koniec) |                                  |           | Index<br>Participation<br>Units<br>on WIG20 |
|------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|-------|--------------|-------|---------------------------|-------------------|----------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------------|-----------|---------------------------------------------|
|                        | maks.<br>(zł)<br>(EUR)    | min.<br>(zł)<br>(EUR) | koniec<br>(zł)<br>(EUR) |       |              |       |                           |                   | (mln zł)<br>(mln EUR)      |           | Liczba<br>pozycji           | Wartość<br>(mln zł)<br>(mln EUR) |           |                                             |
| MW20                   | 195,20                    | 47,85                 | 182,00                  | 44,62 | 195,94       | 48,04 | 81                        | 1 441             | 0,55                       | 0,13      | 10 981                      | 2,12                             | 0,52      |                                             |
|                        | (PLN)<br>high             | (EUR)                 | (PLN)<br>low            | (EUR) | (PLN)<br>end | (EUR) | Number of<br>transactions | Trading<br>volume | (PLN mil)<br>Trading value | (EUR mil) | Number<br>of posi-<br>tions | (PLN mil)<br>Value               | (EUR mil) |                                             |
|                        | Price                     |                       |                         |       |              |       |                           |                   | Trading value              |           | Open interest at the end    |                                  |           |                                             |

## Warranty o największych obrotach

### Most traded warrants

| Warranty   | Data wy-<br>konania | Typ<br>war-<br>rantu | Instru-<br>ment<br>bazowy | Cena wykonania  |       | Mnożnik<br>(PLN/pkt)    | Kurs          |       |              |       | Liczba<br>transa-<br>kcji | Wolu-<br>men | Wartość obrotu                 |                   | Warrant         |                 |            |
|------------|---------------------|----------------------|---------------------------|-----------------|-------|-------------------------|---------------|-------|--------------|-------|---------------------------|--------------|--------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|------------|
|            |                     |                      |                           | (zł)            | (EUR) |                         | maks.<br>(zł) | (EUR) | min.<br>(zł) | (EUR) |                           |              | koniec<br>(zł)                 | (EUR)             |                 | (tys. zł)       | (tys. EUR) |
|            |                     |                      |                           |                 |       |                         |               |       |              |       |                           |              |                                |                   |                 |                 |            |
| FW2L182BDM | 17.12.04            | A                    | FW20Z4                    | 182,00          | 44,62 | 0,10                    | 10,00         | 2,45  | 4,50         | 1,10  | 10,00                     | 2,41         | 55                             | 12 148            | 177,54          | 42,57           | TOTAL      |
| FW2C190BDM | 18.03.05            | A                    | FW20H5                    | 190,00          | 46,58 | 0,10                    | 10,00         | 2,45  | 7,40         | 1,81  | 10,00                     | 2,45         | 18                             | 5 853             | 100,17          | 24,47           |            |
| SFTB022BRE | 18.02.05            | E                    | SFT                       | 22,00           | 5,39  | 10,00                   | 70,00         | 17,16 | 52,00        | 12,75 | 66,00                     | 16,18        | 13                             | 675               | 79,87           | 19,38           |            |
| TPSL015BDM | 17.12.04            | A                    | TPS                       | 15,00           | 3,68  | 1,00                    | 4,05          | 0,99  | 1,15         | 0,28  | 4,05                      | 0,98         | 10                             | 10 800            | 64,83           | 15,55           |            |
| KGHB032BRE | 18.02.05            | E                    | KGH                       | 32,00           | 7,85  | 10,00                   | 33,00         | 8,09  | 11,00        | 2,70  | 15,00                     | 3,68         | 21                             | 1 268             | 48,86           | 11,83           |            |
| OGÓŁEM     | ---                 | ---                  | ---                       | ---             | ---   | ---                     | ---           | ---   | ---          | ---   | ---                       | ---          | 262                            | 65 776            | 717,74          | 173,69          |            |
|            | Expiry<br>date      | War-rant<br>type     | Under-lying<br>asset      | (PLN)           | (EUR) | Multiplier<br>(PLN/pts) | (PLN)         | (EUR) | (PLN)        | (EUR) | (PLN)                     | (EUR)        | Number of<br>trans-<br>actions | Trading<br>volume | (PLN<br>thous.) | (EUR<br>thous.) |            |
|            |                     |                      |                           | Execution price |       |                         | Price         |       |              |       |                           |              |                                |                   | Trading value   |                 |            |

A - warrant amerykański / American style warrants

E - warrant europejski / European style warrants

## Struktura obrotów giełdowych – rynek kasowy

### Exchange turnover composition – cash market

| Instrumenty finansowe       | Notowania ciągłe   |                | Kurs jednolity dwukrotny |            | Transakcje pakietowe |              | Inne*        | Razem        |                 | Financial instruments |
|-----------------------------|--------------------|----------------|--------------------------|------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------------|
|                             | (mln zł)           | (mln EUR)      | (mln zł)                 | (mln EUR)  | (mln zł)             | (mln EUR)    | (mln zł)     | (mln EUR)    | (mln zł)        | (mln EUR)             |
| <b>Akcje w tym:</b>         | <b>13 965,7</b>    | <b>3 365,3</b> | <b>16,9</b>              | <b>4,1</b> | <b>2 594,5</b>       | <b>627,7</b> | <b>988,7</b> | <b>234,4</b> | <b>17 565,8</b> | <b>4 231,5</b>        |
| podstawowy                  | 13 934,5           | 3 357,8        | 14,5                     | 3,5        | 2 592,9              | 627,3        | 988,7        | 234,4        | 17 565,8        | 4 223,0               |
| równoległy                  | 31,2               | 7,5            | 2,4                      | 0,6        | 1,6                  | 0,4          | 0,0          | 0,0          | 35,2            | 8,5                   |
| Prawa do akcji              | 63,9               | 15,4           | 0,5                      | 0,1        | 39,6                 | 9,5          | 0,0          | 0,0          | 104,0           | 25,0                  |
| Prawa poboru                | 8,1                | 1,9            | 0,0                      | 0,0        | 0,0                  | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 8,1             | 1,9                   |
| Prawa pierwszeństwa         | 9,5                | 2,3            | ---                      | ---        | 0,0                  | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 9,5             | 2,3                   |
| Obligacje                   | 599,5              | 144,4          | ---                      | ---        | 218,4                | 51,9         | 0,0          | 0,0          | 817,8           | 196,3                 |
| Certyfikaty inwestycyjne    | 175,5              | 42,8           | ---                      | ---        | 0,0                  | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 175,5           | 42,8                  |
| Warranty                    | 0,7                | 0,2            | ---                      | ---        | 0,0                  | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,7             | 0,2                   |
| <b>RAZEM – RYNEK KASOWY</b> | <b>14 822,9</b>    | <b>3 572,3</b> | <b>17,4</b>              | <b>4,2</b> | <b>2 852,4</b>       | <b>689,1</b> | <b>988,7</b> | <b>234,4</b> | <b>18 681,5</b> | <b>4 500,0</b>        |
|                             | (PLN mil)          | (EUR mil)      | (PLN mil)                | (EUR mil)  | (PLN mil)            | (EUR mil)    | (PLN mil)    | (EUR mil)    | (PLN mil)       | (EUR mil)             |
|                             | Continuous trading |                | Single-price two auction |            | Block trades         |              | Other*       |              | 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

### Exchange turnover composition – futures market

| Instrumenty finansowe          | Obroty łączne   |                | Wolumen kontraktów | Financial instruments            |
|--------------------------------|-----------------|----------------|--------------------|----------------------------------|
|                                | (mln zł)        | (mln EUR)      |                    |                                  |
| <b>Kontrakty indeksowe</b>     | <b>10 246,2</b> | <b>2 466,9</b> | <b>269 087</b>     | <b>Index futures</b>             |
| <b>Kontrakty akcyjne</b>       | <b>254,1</b>    | <b>61,3</b>    | <b>10 095</b>      | <b>Stock futures</b>             |
| <b>Kontrakty walutowe</b>      | <b>40,0</b>     | <b>9,7</b>     | <b>618</b>         | <b>Currency futures</b>          |
| <b>Opcje indeksowe</b>         | <b>6,5</b>      | <b>1,6</b>     | <b>10 926</b>      | <b>Index options</b>             |
| <b>Jednostki indeksowe</b>     | <b>0,6</b>      | <b>0,1</b>     | <b>1 441</b>       | <b>Index participation units</b> |
| <b>RAZEM - RYNEK TERMINOWY</b> | <b>10 547,4</b> | <b>2 539,5</b> | <b>292 167</b>     | <b>Derivatives market total</b>  |
|                                | (PLN mil)       | (EUR mil)      | Trading volume     |                                  |
|                                | Total turnover  |                |                    |                                  |

#### 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).

#### WYDARZENIA

- \* 02.12 debiut CCC
- \* 06.12 debiut PRATERM
- \* 07.12 debiut TVN
- \* 09.12 debiut POLCOLORIT
- \* 10.12 debiut IVAXCORP
- \* 16.12 debiut BMPAG
- \* 20.12 debiut DWORY
- \* 22.12 debiut MOL
- ostatnie notowanie MANOMETRY
- \* 23.12 debiut DROZAPOL
- \* 30.12 debiut EUROFAKTOR

#### HIGHLIGHTS

- \* 02.12 first listing CCC
- \* 06.12 first listing PRATERM
- \* 07.12 first listing TVN
- \* 09.12 first listing POLCOLORIT
- \* 10.12 first listing IVAXCORP
- \* 16.12 first listing BMPAG
- \* 20.12 first listing DWORY
- \* 22.12 first listing MOL
- last listing MANOMETRY
- \* 23.12 first listing DROZAPOL
- \* 30.12 first listing EUROFAKTOR

| Kurs średni NBP na koniec miesiąca (zł) | EUR    |        | Month-end Central Bank (PLN) |
|-----------------------------------------|--------|--------|------------------------------|
|                                         |        | USD    |                              |
| <b>październik 04</b>                   | 4,3316 | 3,3960 | <b>October 04</b>            |
| <b>listopad 04</b>                      | 4,2150 | 3,1793 | <b>November 04</b>           |
| <b>grudzień 04</b>                      | 4,0790 | 2,9904 | <b>December 04</b>           |

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](mailto:gielda@gpw.com.pl)  
 Redaguje Dział Notowań GPW. Projekt graficzny - Dariusz Bartoszewski. Skład i łamanie: Wydawnictwo Key Text.

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 jakiegokolwiek 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](mailto:gielda@wse.com.pl)**  
**Compiled by WSE Trading Department. Layout - Dariusz Bartoszewski. Typesetting: Wydawnictwo Key Text.**

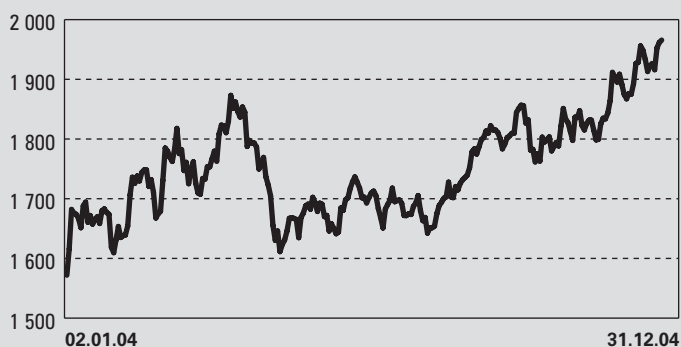
The Warsaw Stock Exchange makes every effort to ensure that data and ratios contained in WSE Monthly Bulletin are true and complete. However, the Warsaw Stock Exchange shall not be responsible or liable for any damage that may arise from the use of or reference to the information, data and/or ratios contained therein, in particular if the information, data and/or ratios published prove to be incomplete, incorrect or inaccurate.

GIEŁDA PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH w Warszawie  
WARSAW STOCK EXCHANGE

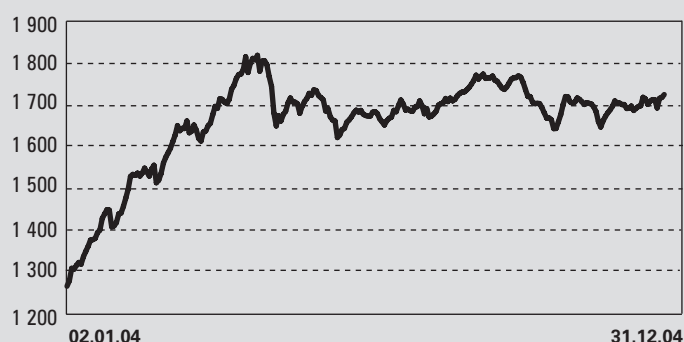
# 2004 – dane statystyczne

# 2004 – statistical data

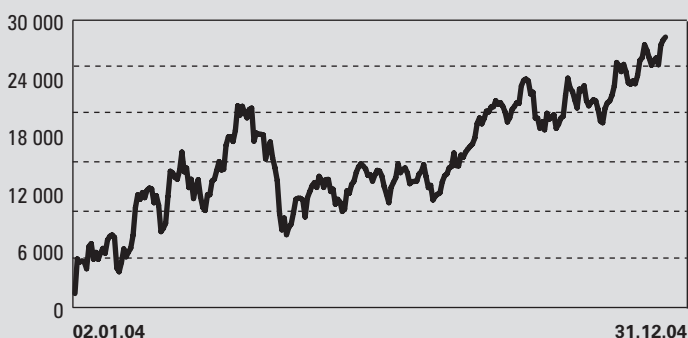
WIG20 – ostatnie 12 miesięcy  
WIG20 Index – last 12 months



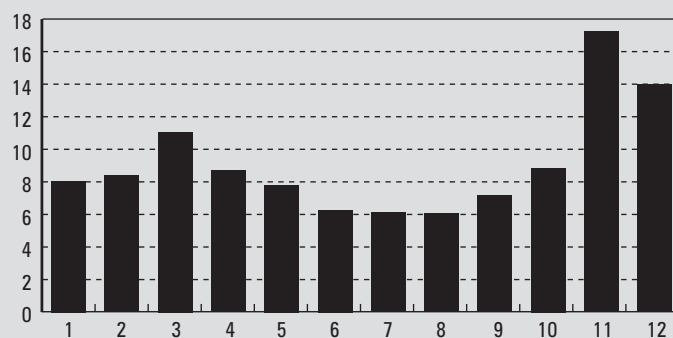
MIDWIG – ostatnie 12 miesięcy  
MIDWIG Index – last 12 months



WIG – ostatnie 12 miesięcy  
WIG Index – last 12 months



Miesięczne obroty akcjami (mld zł)  
Monthly equity turnover (PLN bn)



## Indeksy giełdowe w 2004 roku

## Indices in 2004

| Indeksy | Stopa zwrotu   |         | Liczba spółek<br>(na koniec)        | Wartości indeksów |           |           | Indices |
|---------|----------------|---------|-------------------------------------|-------------------|-----------|-----------|---------|
|         | zł (%)         | EUR (%) |                                     | min.              | maks.     | koniec    |         |
| WIG20   | 24,6           | 44,1    | 20                                  | 1 611,05          | 1 960,57  | 1 960,57  | WIG20   |
| MIDWIG  | 36,3           | 57,7    | 39                                  | 1 281,99          | 1 824,50  | 1 730,10  | MIDWIG  |
| WIG     | 27,9           | 48,0    | 113                                 | 21 299,37         | 26 636,19 | 26 636,19 | WIG     |
| TECHWIG | 16,5           | 34,8    | 30                                  | 581,07            | 740,20    | 666,26    | TECHWIG |
| NIF     | 66,9           | 93,0    | 14                                  | 58,21             | 97,96     | 97,96     | NIF     |
| WIRR    | 72,9           | 100,0   | 64                                  | 2 802,60          | 5 054,12  | 4 738,62  | WIRR    |
|         | PLN (%)        | EUR (%) | Number of companies<br>(at the end) | low               | high      | end       |         |
|         | Rate of return |         |                                     | Value of indices  |           |           |         |

## Akcje o największej stopie zwrotu

### Shares with highest returns

| Rynek/<br>Segment  |           | Stopa zwrotu w 2004    |            | Kursy w 2004 (zł)                   |                          |                                      |       |                                       |       | Shares |
|--------------------|-----------|------------------------|------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-------|---------------------------------------|-------|--------|
|                    |           | zł<br>(%)              | EUR<br>(%) | min.<br>zł                      EUR |                          | maks.<br>zł                      EUR |       | koniec<br>zł                      EUR |       |        |
| Akcje              |           |                        |            |                                     |                          |                                      |       |                                       |       |        |
| 1                  | VISTULA   | PP                     | 507,8      | 603,2                               | 4,90                     | 1,20                                 | 37,20 | 9,12                                  | 31,00 | 7,60   |
| 2                  | TUP       | RP                     | 453,3      | 540,1                               | 0,70                     | 0,17                                 | 4,30  | 1,05                                  | 4,15  | 1,02   |
| 3                  | TIM       | PP                     | 425,4      | 507,8                               | 1,29                     | 0,32                                 | 8,15  | 2,00                                  | 7,25  | 1,78   |
| 4                  | WOLCZANKA | PP                     | 378,3      | 453,4                               | 7,30                     | 1,79                                 | 43,80 | 10,74                                 | 34,20 | 8,38   |
| 5                  | GETIN     | PP                     | 376,8      | 451,6                               | 1,61                     | 0,39                                 | 4,51  | 1,11                                  | 3,15  | 0,77   |
| 6                  | AMPLI     | RP                     | 366,7      | 439,9                               | 0,90                     | 0,22                                 | 5,65  | 1,38                                  | 4,06  | 1,00   |
| 7                  | 10FOKSAL  | PP                     | 314,5      | 379,6                               | 2,28                     | 0,56                                 | 10,35 | 2,54                                  | 9,70  | 2,38   |
| 8                  | BEEFSAN   | RP                     | 296,1      | 358,2                               | 0,80                     | 0,20                                 | 4,42  | 1,08                                  | 3,01  | 0,74   |
| 9                  | BYTOM     | RP                     | 288,2      | 349,1                               | 3,05                     | 0,75                                 | 16,45 | 4,03                                  | 13,20 | 3,24   |
| 10                 | SANWIL    | PP                     | 285,7      | 346,2                               | 3,20                     | 0,78                                 | 16,50 | 4,04                                  | 13,50 | 3,31   |
| 11                 | 05VICT    | PP                     | 258,9      | 315,2                               | 2,42                     | 0,59                                 | 9,00  | 2,21                                  | 8,90  | 2,18   |
| 12                 | POLNA     | PP                     | 250,0      | 304,9                               | 3,00                     | 0,74                                 | 11,35 | 2,78                                  | 10,50 | 2,57   |
| 13                 | BEST      | PP                     | 234,8      | 287,3                               | 2,30                     | 0,56                                 | 11,50 | 2,82                                  | 7,70  | 1,89   |
| 14                 | ALPRAS    | PP                     | 232,7      | 284,9                               | 2,60                     | 0,64                                 | 16,00 | 3,92                                  | 8,65  | 2,12   |
| 15                 | FERRUM    | PP                     | 229,6      | 281,3                               | 2,82                     | 0,69                                 | 11,45 | 2,81                                  | 8,90  | 2,18   |
| 16                 | 01NFI     | PP                     | 226,9      | 278,1                               | 3,27                     | 0,80                                 | 11,10 | 2,72                                  | 10,95 | 2,68   |
| 17                 | POLIMEXMS | PP                     | 221,6      | 272,1                               | 10,95                    | 2,68                                 | 41,40 | 10,15                                 | 33,60 | 8,24   |
| 18                 | GRUPAONET | PP                     | 216,4      | 266,0                               | 17,50                    | 4,29                                 | 59,00 | 14,46                                 | 56,00 | 13,73  |
| 19                 | HYDROTOR  | PP                     | 212,0      | 260,9                               | 6,40                     | 1,57                                 | 21,90 | 5,37                                  | 19,80 | 4,85   |
| 20                 | STALPROD  | PP                     | 208,0      | 256,3                               | 24,80                    | 6,08                                 | 97,00 | 23,77                                 | 78,50 | 19,24  |
| Market/<br>Segment |           | (%)<br>PLN             | (%)<br>EUR | PLN<br>low                          | EUR                      | PLN<br>high                          | EUR   | PLN<br>end                            | EUR   |        |
|                    |           | Rate of return in 2004 |            |                                     | Quotations in 2004 (PLN) |                                      |       |                                       |       |        |

## Akcje o największych obrotach

### Most traded shares

| Rynek/<br>Segment  |     | Transakcje sesyjne    |              |       |                           |                                        |                                 | Transakcje pozasesyjne   |                   |              |                        |                     | Shares |
|--------------------|-----|-----------------------|--------------|-------|---------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------|------------------------|---------------------|--------|
|                    |     | Obroty w miesiącu     |              |       | Wskaźnik<br>obrotu<br>(%) | Średni wolu-<br>men obrotu<br>na sesji | Średnia<br>liczba<br>transakcji | Średni<br>spread<br>(pb) | Obroty w miesiącu |              | Liczba tran-<br>sakcji |                     |        |
|                    |     | (mln<br>zł)           | (mln<br>EUR) | (%)   |                           |                                        |                                 |                          | (mln<br>zł)       | (mln<br>EUR) |                        |                     |        |
| Akcje              | PP  | 15 081,8              | 3 346,5      | 13,74 | 33,6                      | 1 847 073                              | 741                             | 32                       | 985,1             | 207,7        | 62                     |                     |        |
| 1TPSA              | PP  | 13 329,8              | 2 999,3      | 12,14 | 48,4                      | 812 184                                | 486                             | 35                       | 15,1              | 3,2          | 2                      |                     |        |
| 2PKNORLEN          | PP  | 10 773,4              | 2 378,7      | 9,81  | 26,3                      | 171 273                                | 306                             | 43                       | 922,2             | 220,4        | 3                      |                     |        |
| 3PEKAO             | PP  | 10 078,6              | 2 227,5      | 9,18  | 81,7                      | 640 468                                | 566                             | 35                       | 18,1              | 4,2          | 3                      |                     |        |
| 4KGHM              | PP  | 7 801,5               | 1 843,9      | 7,11  | 41,3                      | 4 059 090                              | 2895                            | 42                       | 890,0             | 209,8        | 49                     |                     |        |
| 5PKOBP             | PP  | 3 777,3               | 837,1        | 3,44  | 84,2                      | 45 059                                 | 232                             | 44                       | 31,7              | 7,3          | 2                      |                     |        |
| 6PROKOM            | PP  | 3 745,8               | 834,5        | 3,41  | 15,3                      | 17 262                                 | 154                             | 43                       | 8,9               | 2,0          | 1                      |                     |        |
| 7BANKBPH           | PP  | 2 595,5               | 576,3        | 2,36  | 85,3                      | 1 198 165                              | 336                             | 31                       | ----              | ----         | ----                   |                     |        |
| 8NETIA             | PP  | 2 455,9               | 544,9        | 2,24  | 77,6                      | 98 914                                 | 263                             | 33                       | ----              | ----         | ----                   |                     |        |
| 9AGORA             | PL  | 2 307,0               | 507,9        | 2,1   | 30,6                      | 53 092                                 | 139                             | 37                       | 6,0               | 1,4          | 1                      |                     |        |
| 10BZWBK            | PL  | 2 296,4               | 493,9        | 2,09  | 360,7                     | 1 524 094                              | 714                             | 51                       | ----              | ----         | ----                   |                     |        |
| 11STALEXP          | PP  | 1 569,1               | 341,6        | 1,43  | 137,2                     | 450 726                                | 486                             | 86                       | 193,5             | 41,1         | 12                     |                     |        |
| 12ELEKTRIM         | PP  | 1 492,5               | 323,4        | 1,36  | 153,6                     | 13 034                                 | 62                              | 63                       | ----              | ----         | ----                   |                     |        |
| 13BACA             | PP  | 1 443,0               | 319,6        | 1,31  | 27,2                      | 27 353                                 | 123                             | 51                       | ----              | ----         | ----                   |                     |        |
| 14BRE              | PP  | 1 157,8               | 252,8        | 1,05  | 104                       | 889 265                                | 419                             | 64                       | 152,0             | 32,0         | 1                      |                     |        |
| 15GETIN            | PP  | 1 085,6               | 238,1        | 0,99  | 107                       | 87 938                                 | 248                             | 59                       | 63,4              | 14,0         | 6                      |                     |        |
| 16SOFTBANK         | PP  | 1 006,8               | 231,5        | 0,92  | 24,1                      | 27 006                                 | 59                              | 336                      | 266,8             | 60,6         | 28                     |                     |        |
| 17GTC              | PL  | 819,7                 | 182,4        | 0,75  | 29,5                      | 12 147                                 | 75                              | 87                       | ----              | ----         | ----                   |                     |        |
| 18KETY             | PP  | 777,9                 | 171,8        | 0,71  | 35,4                      | 63 958                                 | 100                             | 106                      | 121,0             | 25,6         | 1                      |                     |        |
| 19ORBIS            | PP  | 755,0                 | 181,0        | 0,69  | 39,6                      | 548 590                                | 987                             | 32                       | 78,9              | 18,9         | 4                      |                     |        |
| 20TVN              | --- | 84 350,3              | 18 832,6     | 76,8  | 44,9                      | 12 586 691                             | 9 391                           | 44                       | 3 752,5           | 781,8        | 175                    | TOTAL 20 SHARES     |        |
| OGÓŁEM 20 SPÓŁEK   | --- | 109 774,6             | 24 458,2     | 100,0 | 32,1                      | 14 988 195                             | 15 464                          | 61                       | 8 743,0           | 1 988,7      | 778                    | TOTAL SHARES MARKET |        |
| OGÓŁEM RYNEK AKCJI |     | (mln PLN)             | (mln EUR)    | (%)   | (%) Turnover ratio        | Average rading volume per session      | Average number of transactions  | (pb) Average spread      | (mln PLN)         | (mln EUR)    | Number of transactions |                     |        |
| Market/ Segment    |     | Monthly turnover      |              |       |                           |                                        |                                 |                          | Monthly turnover  |              |                        |                     |        |
|                    |     | Electronic order book |              |       |                           | Negotiated deals                       |                                 |                          |                   |              |                        |                     |        |

## Obligacje o największych obrotach (notowania cigłe)

### Most traded treasury bonds (continuous trading)

| Obligacje                                     | Oprocentowanie (%) | Kursy       |            |            | Wartość obrotów |           | Średni wolumen    | Średnia liczba transakcji            | Obroty na rynku dealerskim*   |           | Bonds       |
|-----------------------------------------------|--------------------|-------------|------------|------------|-----------------|-----------|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------|-------------|
|                                               |                    | maks. (%)   | min. (%)   | koniec (%) | (mln zł)        | (mln EUR) |                   |                                      | (mln zł)                      | (mln EUR) |             |
|                                               |                    |             |            |            |                 |           |                   |                                      |                               |           |             |
| O zmiennym oprocentowaniu / floating interest |                    |             |            |            |                 |           |                   |                                      |                               |           |             |
| TZ0806                                        | 0,90*w             | 99,95       | 98,16      | 99,51      | 198,25          | 44,83     | 3 877             | 17                                   | ----                          | ----      |             |
| TZ0505                                        | 0,95*b             | 100,00      | 98,66      | 99,80      | 194,27          | 43,25     | 3 815             | 24                                   | ----                          | ----      |             |
| WZ0307                                        | h                  | 100,30      | 99,50      | 99,95      | 174,53          | 41,13     | 363               | 6                                    | 1 851                         | 424       |             |
| TZ0205                                        | 0,95*b             | 100,00      | 98,67      | 99,98      | 172,20          | 38,13     | 3 379             | 23                                   | ----                          | ----      |             |
| TZ0805                                        | 0,95*b             | 100,20      | 98,65      | 99,75      | 152,82          | 33,92     | 3 001             | 22                                   | ----                          | ----      |             |
| O stałym oprocentowaniu / fixed interest      |                    |             |            |            |                 |           |                   |                                      |                               |           |             |
| OK0806                                        | ----               | 90,75       | 85,18      | 90,65      | 1 148,32        | 259,77    | 4 066             | 65                                   | 5 836                         | 1 335     |             |
| OK0805                                        | ----               | 96,45       | 91,06      | 96,43      | 815,27          | 182,72    | 1 713             | 38                                   | 2 376                         | 516       |             |
| OK1204                                        | ----               | 99,90       | 94,75      | 0,00       | 777,39          | 176,61    | 1 677             | 21                                   | 3 562                         | 799       |             |
| OK0406                                        | ----               | 92,59       | 87,00      | 92,55      | 727,18          | 159,87    | 1 609             | 30                                   | 6 186                         | 1 340     |             |
| TZ1104                                        | ----               | 99,96       | 99,10      | 0,00       | 325,75          | 72,61     | 7 914             | 32                                   | ----                          | ----      |             |
| OGÓŁEM                                        | ----               | ----        | ----       | ----       | 7 820           | 1 754,47  | 56 335            | 411                                  | 81 522                        | 18 196    | TOTAL BONDS |
|                                               | (%)<br>Interest    | (%)<br>high | (%)<br>low | (%)<br>end | (PLN mil)       | (EUR mil) | Average<br>volume | Average<br>number of<br>transactions | (PLN mil)                     | (EUR mil) |             |
|                                               |                    |             |            |            | Total turnover  |           |                   |                                      | Turnover on<br>dealers market |           |             |

b – średnia stopa rentowności 13-tygodniowych bonów skarbowych / *average rate of return on 13-week Treasury bills*; h – obliczane oddzielnie dla każdego okresu odsetkowego jako średnia arytmetyczna wskaźnika WIBOR 3M za okres trzech kolejnych dni roboczych, z czego ostatni dzień okresu trzydniowego przypada najpóźniej na dwa dni robocze przed dniem, w którym rozpoczyna się dany okres odsetkowy. / *calculated for every coupon period as an average of 3M WIBOR from last three business days, where the last day of this 3-day period falls at the latest two business days before the day on which the given coupon period begins*; w – średnia arytmetyczna stopy WIBOR 6M za okres pięciu kolejnych dni roboczych, z czego ostatni dzień okresu pięciodniowego przypada najpóźniej na pięć dni roboczych przed dniem, w którym rozpoczyna się dany okres odsetkowy / *average of WIBOR6M for the period of five subsequent business days, where the last day of the 5-day period falls, at the latest, five business days before the day on which the given coupon period begins*.

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

## Struktura obrotów giełdowych - rynek kasowy (mln zł)

### Exchange turnover composition - cash market (PLN mil)

| Instrumenty finansowe    | Notowania ciągłe   |           | Kurs jednolity dwukrotny |           | Transakcje pakietowe |           | Inne*     |           | Razem          |           | Financial instruments   |
|--------------------------|--------------------|-----------|--------------------------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|-------------------------|
|                          | (mln zł)           | (mln EUR) | (mln zł)                 | (mln EUR) | (mln zł)             | (mln EUR) | (mln zł)  | (mln EUR) | (mln zł)       | (mln EUR) |                         |
| Akcje w tym:             | 109 531,0          | 24 404,5  | 243,7                    | 53,7      | 8 743,0              | 1 988,7   | 7856,7    | 853,7     | 126 374,4      | 27 300,6  | Shares:                 |
| podstawowy               | 106 699,3          | 23 809,6  | 148,4                    | 33,3      | 8 513,5              | 1 940,4   | 7846,4    | 851,5     | 123 207,6      | 26 634,8  | main market             |
| równoległy               | 2 518,9            | 529,5     | 76,6                     | 16,5      | 221,8                | 46,8      | 10,3      | 2,2       | 2 827,7        | 594,9     | parallel market         |
| Prawa do akcji           | 691,8              | 151,9     | 0,5                      | 0,1       | 308,4                | 68,3      | 0,0       | 0,0       | 1 000,7        | 220,4     | Allotment certificates  |
| Prawa poboru             | 83,4               | 17,9      | 0,0                      | 0,0       | 0,0                  | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 83,4           | 17,9      | Subscription rights     |
| Prawa pierwszeństwa      | 80,1               | 17,3      | 0,0                      | 0,0       | 0,0                  | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 80,1           | 17,3      | Subscription warrants   |
| Obligacje                | 7 820,3            | 1 754,5   | 0,0                      | 0,0       | 532,8                | 121,9     | 0,0       | 0,0       | 8 353,1        | 1 876,3   | Bonds                   |
| podstawowy               | 7 819,7            | 1 754,3   | 0,0                      | 0,0       | 532,8                | 121,9     | 0,0       | 0,0       | 8 352,5        | 1 876,2   | main market             |
| równoległy               | 0,6                | 0,1       | 0,0                      | 0,0       | 0,0                  | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,6            | 0,1       | parallel market         |
| Certyfikaty inwestycyjne | 197,3              | 47,5      | 0,0                      | 0,0       | 0,0                  | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 197,3          | 47,5      | Investment certificates |
| Warranty                 | 11,5               | 2,5       | 0,0                      | 0,0       | 0,0                  | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 11,5           | 2,5       | Warrants                |
| RAZEM – RYNEK KASOWY     | 118 415,4          | 26 396,2  | 244,1                    | 53,8      | 9 584,2              | 2 178,9   | 7 856,7   | 853,7     | 136 100,5      | 29 482,6  | Cash market total       |
|                          | (PLN mil)          | (EUR mil) | (PLN mil)                | (EUR mil) | (PLN mil)            | (EUR mil) | (PLN mil) | (EUR mil) | (PLN mil)      | (EUR mil) |                         |
|                          | Continuous trading |           | Single-price two auction |           | Block trades         |           | Other*    |           | Total turnover |           |                         |

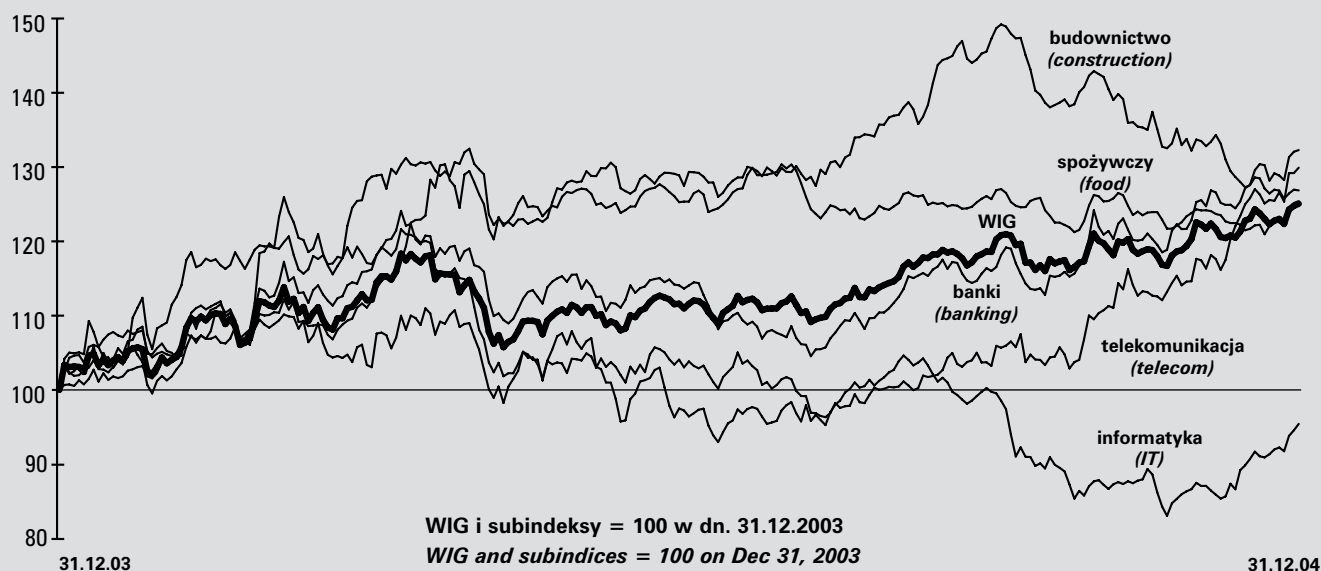
\*Inne obroty obejmują: wezwania do sprzedaży akcji, oferty publiczne akcji oraz transakcje odkupu / *Includes: invitations to sell shares, public offerings carried through WSE and buy in/sell out transactions*

## 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 EUR) |                    |                           |
| Kontrakty indeksowe     | 123 136,1      | 27 070,5  | 3 517 782          | Index futures             |
| Kontrakty akcyjne       | 2 085,2        | 463,3     | 87 888             | Stock futures             |
| Kontrakty walutowe      | 272,8          | 60,3      | 3 455              | Currency futures          |
| Opcje indeksowe         | 49,7           | 11,0      | 78 752             | Index options             |
| Jednostki indeksowe     | 15,6           | 3,4       | 45 640             | Index participation units |
| RAZEM - RYNEK TERMINOWY | 125 559,4      | 27 608,6  | 3 733 517          | Derivatives market total  |
|                         | (PLN mil)      | (EUR mil) | Trading volume     |                           |
|                         | Total turnover |           |                    |                           |

## WIG i subindeksy sektorowe w 2004 r. WIG and sectoral subindices in 2004



## Subindeksy sektorowe WIG w 2004 r. Sectoral subindices in 2004

| Subindeksy   | Stopa zwrotu   |            | Liczba spółek (na koniec)        | Wartości indeksów |           |           | Subindices         |
|--------------|----------------|------------|----------------------------------|-------------------|-----------|-----------|--------------------|
|              | w zł (%)       | w EUR (%)  |                                  | min.              | maks.     | koniec    |                    |
| WIG-PL       | 27,4           | 47,4       | 119                              | 21 281,87         | 26 540,11 | 26 540,11 | WIG - PL           |
| WIG-BANKI    | 35,2           | 56,4       | 13                               | 26 800,67         | 35 454,37 | 35 454,37 | WIG - banking      |
| WIG-BUDOW    | 28,1           | 48,2       | 8                                | 14 988,46         | 22 363,88 | 19 014,55 | WIG - construction |
| WIG-INFORMAT | -3,3           | 11,8       | 11                               | 11 309,75         | 17 155,67 | 12 996,55 | WIG - IT           |
| WIG-SPOHYW   | 25,1           | 44,7       | 11                               | 18 946,15         | 24 700,22 | 23 761,56 | WIG - food         |
| WIG-TELEKOM  | 32,7           | 53,5       | 4                                | 10 015,45         | 9 981,41  | 10 242,87 | WIG - telecom      |
|              | in PLN (%)     | in EUR (%) | Number of companies (at the end) | low               | high      | end       |                    |
|              | Rate of return |            |                                  | Value of indices  |           |           |                    |

### WYDARZENIA - debiuty

|                   |                   |                  |
|-------------------|-------------------|------------------|
| 09.01 ATM GRUPA   | 02.07 PBG         | 26.11 PEKAES     |
| 27.02 PLASTBOX    | 05.07 SM MEDIA    | 30.11 KOELNER    |
| 02.03 BETACOM     | 14.07 RMFFM       | 02.12 CCC        |
| 20.04 DGA         | 20.08 CAPITAL     | 06.12 PRATERM    |
| 06.05 GTC         | 27.09 COMPRZESZÓW | 07.12 TVN        |
| 19.05 TECHMEX     | 28.09 ATM         | 09.12 POLCOLORIT |
| 26.05 INTERCARS   | 30.09 TORFARM     | 10.12 IVAX       |
| 27.05 ELSTAR OILS | 08.10 BORSODCHEM  | 16.12 BMP AG     |
| 28.05 JCAUTO      | 12.10 FAM         | 20.12 DWORY      |
| 04.06 ARTMAN      | 15.10 SWISSMED    | 22.12 MOL        |
| 07.06 HYGIENIKA   | 03.11 WSiP        | 23.12 DROZAPOL   |
| 01.07 NOWA GALA   | 10.11 PKOBP       | 30.12 EUROFAKTOR |

### HIGHLIGHTS - newly listed companies

|                   |                   |                  |
|-------------------|-------------------|------------------|
| 09.01 ATM GRUPA   | 02.07 PBG         | 26.11 PEKAES     |
| 27.02 PLASTBOX    | 05.07 SM MEDIA    | 30.11 KOELNER    |
| 02.03 BETACOM     | 14.07 RMFFM       | 02.12 CCC        |
| 20.04 DGA         | 20.08 CAPITAL     | 06.12 PRATERM    |
| 06.05 GTC         | 27.09 COMPRZESZÓW | 07.12 TVN        |
| 19.05 TECHMEX     | 28.09 ATM         | 09.12 POLCOLORIT |
| 26.05 INTERCARS   | 30.09 TORFARM     | 10.12 IVAX       |
| 27.05 ELSTAR OILS | 08.10 BORSODCHEM  | 16.12 BMP AG     |
| 28.05 JCAUTO      | 12.10 FAM         | 20.12 DWORY      |
| 04.06 ARTMAN      | 15.10 SWISSMED    | 22.12 MOL        |
| 07.06 HYGIENIKA   | 03.11 WSiP        | 23.12 DROZAPOL   |
| 01.07 NOWA GALA   | 10.11 PKOBP       | 30.12 EUROFAKTOR |

## Rok 2004 – dane statystyczne / 2004 – statistical data

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](mailto:gielda@gpw.com.pl)  
Redaguje Dział Notowań GPW. Projekt graficzny - Dariusz Bartoszewski. Skład i tamanie: Wydawnictwo Key Text.

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](mailto:gielda@wse.com.pl)

Compiled by WSE Trading Department. Layout - Dariusz Bartoszewski. Typesetting: Wydawnictwo Key Text.

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.