2006 Rocznik Giełdowy



Oficjalne wydawnictwo Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie © Copyright by Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie SA, 2006 ul. Książęca 4, 00-498 Warszawa
Internet: www.gpw.com.pl; E-mail: gielda@gpw.com.pl

Projekt okładki: Studio Graficzne "poPROstu"
Projekt wykonany zgodnie z giełdową linią graficzną opracowaną przez
Agencję OZON - AGE Sp. z o.o.

Druk: Drukarnia LOTOS

ISSN 1428-1171

Rocznik Giełdowy 2006 zawiera informacje o organizacji i działaniu Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie, dane statystyczne za rok 2005 oraz zestawienia danych historycznych z lat poprzednich, a także opis wydarzeń roku 2005, informacje o notowanych spółkach, domach maklerskich działających na warszawskiej giełdzie oraz adresy najważniejszych instytucji polskiego rynku kapitałowego.

Rocznik Giełdowy przydatny będzie dla inwestorów, zarówno indywidualnych, jak i instytucjonalnych, dziennikarzy, pracowników instytucji finansowych, studentów, uczniów i wszystkich zainteresowanych rynkiem giełdowym w Polsce.

Jako wydawnictwo periodyczne, **Rocznik Giełdowy** ma ułatwić śledzenie przemian zachodzących na polskim rynku kapitałowym, a także pomóc w lepszym zrozumieniu roli, jaką giełda spełnia w polskiej gospodarce.

Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie

Wskaźniki giełdowe 2005

Wartość rynkowa notowanych spółek krajowych (na koniec roku)	308,4 mld zł
Wartość rynkowa notowanych spółek zagranicznych (na koniec roku)	116,5 mld zł
Wartość obrotów - papiery wartościowe	208,5 mld zł
Wartość obrotów - instrumenty pochodne	249,4 mld zł
Wartość obrotów na sesję (wszystkie instrumenty finansowe)	1.824,3 mln zł
Liczba transakcji na sesję (wszystkie instrumenty finansowe)	27,0 tys.
Liczba spółek wprowadzonych do obrotu giełdowego w 2005 roku	35
Liczba notowanych spółek krajowych na koniec roku	248
Liczba notowanych spółek zagranicznych na koniec roku	7
Zmiana indeksu WIG20 w ciągu roku	35,42%
Zmiana indeksu MIDWIG w ciągu roku	27,61%
Zmiana indeksu WIG w ciągu roku	33,66%
Zmiana indeksu TechWIG w ciągu roku	26,74%
Zmiana indeksu NIF w ciągu roku	6,47%
Zmiana indeksu WIRR w ciągu roku	15,46%
Zmiana indeksu WIG-PL w ciągu roku	32,92%
Wskaźnik C/Z (na koniec roku, spółki krajowe)	14,3
Wskaźnik C/WK (na koniec roku, spółki krajowe)	2,10
Liczba sesji w roku	251

Spis treści

Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie	7
Polski rynek kapitałowy	11
Najważniejsze wydarzenia w roku 2005	14
Rynek giełdowy w roku 2005	17
Akcje	19
Obligacje	47
Certyfikaty inwestycyjne	53
Prawa pierwszeństwa	54
Indeksy giełdowe	55
Rynek instrumentów pochodnych	79
Inwestorzy	94
Emitenci	97
Członkowie GPW	111
Organizacja obrotu giełdowego	117
Elektroniczna dystrybucja informacji giełdowych	126
Historia Giełdy	130
Organizacja Giełdy	134
Międzynarodowa pozycja warszawskiej giełdy	136
Notowane spółki	138
Adresy	146
Wybrane wydawnictwa giełdowe	150
Dodatkowe dni bez sesji w 2006 roku	151

Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie SA

ul. Książęca 4 00-498 Warszawa

Sekretariat

tel. (022) 628 32 32 fax (022) 537 77 90

Dział Promocji

tel. (022) 537 79 57 fax (022) 625 67 48

Telefon informacyjny dla spółek

tel. (022) 537 72 14 (022) 537 72 42 fax (022) 629 29 63

Internet

www.gpw.com.pl www.gpw.pl

E-mail

gielda@gpw.com.pl



Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie

Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie działa w oparciu o ustawę *O obrocie instrumentami finansowymi* z 29 lipca 2005 r., pod nadzorem Komisji Papierów Wartościowych i Giełd (ustawa *O nadzorze nad rynkiem kapitałowym* z 29 lipca 2005 r.).

Tradycje rynku kapitałowego w Polsce sięgają roku 1817, kiedy to powołano do działania w Warszawie Giełdę Kupiecką. Swoją działalność w obecnej formie Giełda rozpoczęła 16 kwietnia 1991 r., od początku organizując obrót papierami wartościowymi w formie elektronicznej. Giełda Papierów Wartościowych jest spółką akcyjną powołaną przez Skarb Państwa. Kapitał zakładowy spółki wynosi 41.972.000 złotych i jest podzielony na 59.960 akcji imiennych o wartości 700 złotych każda.

Na koniec roku 2005 jej akcjonariuszami było 38 podmiotów, w tym domy maklerskie, banki, spółka giełdowa oraz Skarb Państwa mający 98,81% udziału w kapitale zakładowym.

Zadaniem GPW jest organizacja obrotu instrumentami finansowymi.

Giełda zapewnia koncentrację w jednym miejscu i czasie ofert kupujących i sprzedających w celu wyznaczenia kursów i realizacji transakcji.

Obowiązujący na giełdzie warszawskiej system obrotu charakteryzuje się tym, że kursy poszczególnych instrumentów finansowych ustalane są na podstawie zleceń kupujących i sprzedających - stąd też zwany jest on rynkiem kierowanym zleceniami. Oznacza to, że w celu ustalenia ceny instrumentu sporządza się zestawienie zleceń zawierających

dyspozycje kupna i sprzedaży. Kojarzenia tych zleceń dokonuje się według ściśle określonych zasad, zaś realizacja transakcji odbywa się w trakcie sesji giełdowych.

Dla poprawienia płynności notowanych papierów domy maklerskie mogą pełnić funkcję animatora rynku, składając (na podstawie odpowiedniej umowy z Giełdą) zlecenia kupna i sprzedaży do arkusza zleceń.

Sesje giełdowe odbywają się regularnie w siedzibie Giełdy od poniedziałku do piątku, w godzinach od 9.00 do 16.35.

Podstawowe cele strategii Giełdy są zawarte w misji, wizji oraz biznesowych zadaniach strategicznych.

Misją Giełdy (po co firma istnieje?) jest:

- zapewnić przejrzysty, efektywny, płynny mechanizm obrotu skupiający obrót polskimi instrumentami finansowymi,
- świadczyć wysokiej jakości usługi uczestnikom polskiego rynku kapitałowego,
- zapewnić mechanizm alokacji kapitału i finansowania polskiej gospodarki,
- wspierać rozwój rynku kapitałowego w Polsce.

Wizją Giełdy (co firma chce osiągnąć?) jest:

- osiągnąć 50% poziom kapitalizacji w PKB,
- utrzymać wiodącą pozycję na krajowym rynku kapitałowym,
- zdobyć pozycję największej giełdy w regionie oraz stać się ważnym węzłem w sieci giełd europejskich.





Biznesowe zadania strategiczne Giełdy mieszczą się w następujących obszarach:

Perspektywa finansowa:

- zapewnić stabilny, dochodowy rozwój spółki i jej grupy kapitałowej,
- O ustabilizować przychody ze sprzedaży w długim okresie,
- O obniżać koszty w przeliczeniu na transakcje.

Perspektywa klienta (emitent, inwestor, pośrednik):

- zdobyć nowych klientów (w tym m.in. małe i średnie polskie przedsiębiorstwa oraz zagranicznych klientów),
- O zwiększać zadowolenie klientów,
- O utrzymać dotychczasowych klientów.

Perspektywa rozwoju rynku:

- zwiększać wiedzę obecnych i przysztych uczestników rynku kapitatowego,
- wpływać na poprawę regulacji prawnych decydujących o warunkach funkcjonowania podmiotów na polskim rynku kapitałowym,
- O wpływać na rozbudowę infrastruktury rynku kapitałowego,
- O zwiększać zaufanie do giełdy.

Perspektywa procesów wewnętrznych:

- O utrzymać niezawodność operacyjną,
- zwiększyć sprawność handlową (w zakresie pozyskiwania nowych klientów i relacji z dotychczasowymi klientami),
- O zoptymalizować procesy zarządzania strategicznego w spółce.

Perspektywa rozwoju i uczenia się organizacji:

- podnosić kwalifikacje pracowników, szczególnie w zakresie pozyskiwania klientów,
- zwiększać motywacje pracowników oraz zapewnić pozyskiwanie i stabilność zatrudnienia kluczowych pracowników,

 udoskonalać technologię informatyczną stosownie do zmieniających się warnków otoczenia.

Swoje strategiczne cele biznesowe Giełda realizuje poprzez bieżące działania operacyjne, jak również projekty.

Obecnie Giełda prowadzi następujące projekty ukierunkowane na wspieranie rozwoju rynku:

- realizacja zadań wynikających ze Strategii rozwoju rynku kapitałowego - Agenda Warsaw City 2010,
- prace nad utworzeniem Fundacji Warsaw City wspierającej rozwój oraz promocję Warszawy jako centrum finansowego,
- wypracowywanie, promowanie oraz wspieranie wdrożenia zasad Ładu Korporacyjnego w spółkach giełdowych,
- uczestnictwo w pracach: "Porozumienia dla rozwoju polskiego rynku kapitałowego", które jest platformą dyskusji środowiska polskiego rynku kapitałowego.

Realizacji celów i zadań strategicznych GPW sprzyjać będzie współpraca z MSP nad określeniem właściwej strategicznej opcji własnościowej i kierunkami pozycjonowania międzynarodowego GPW.

Rynki giełdowe

Obrót giełdowy prowadzony jest na dwóch rynkach:

- podstawowym (oficjalnych notowań),
- równoległym.

W ramach **rynku podstawowego** wyodrębniony został segment Plus. Trafiają do niego akcje spółek o dużej kapitalizacji, dużej płynności obrotu i akceptujących zwiększone standardy komunikacji z inwestorami oraz standardy przejrzystości spółki.



W ramach **rynku równoległego** wyodrębniony został segment Prim. Podstawą kwalifikacji do segmentu Prim są zwiększone wymogi dotyczące standardów komunikacji emitentów z inwestorami, a także zwiększenie zakresu podawanych informacji finansowych.

Więcej informacji w rozdziale "Emitenci".

Notowane instrumenty finansowe

Przedmiotem handlu na Giełdzie są papiery wartościowe: akcje, obligacje, prawa poboru, prawa do akcji (PDA), certyfikaty inwestycyjne oraz instrumenty pochodne: kontrakty terminowe, opcje i jednostki indeksowe.

Papiery wartościowe

Akcje

Obrót akcjami odbywa się w systemie ciągłym lub w systemie kursu jednolitego z dwoma fixingami. Dodatkowo, dla dużych pakietów papierów wartościowych, możliwe jest zawieranie tak zwanych transakcji pakietowych poza arkuszem zleceń.

Dla spółek, które prowadzą działalność w obszarze nowoczesnych technologii utworzony został SiTech - Segment Innowacyjnych Technologii.

Kryterium decydującym o włączeniu spółki do tego segmentu jest rodzaj działalności:

- O branża technologii informatycznych,
- O telekomunikacja,
- o media elektroniczne,
- O biotechnologia.

Spółki należące do segmentu SiTech mają dodatkową prezentację w tabelach giełdowych oraz własny indeks - TechWIG, który jest także instrumentem bazowym dla kontraktów terminowych. Wszystkie spółki zakwalifikowane do SiTech notowane są w systemie ciągłym.

Prawa poboru są to prawa do objęcia nowych akcji danej spółki przysługujące akcjonariuszom spółek giełdowych. Obrót prawami poboru odbywa się w tym samym systemie notowań, w którym notowane są akcje danej spółki.

Prawa do akcji (PDA) są papierami wartościowymi umożliwiającymi nabywcom akcji nowej emisji ich odsprzedanie, zanim zostaną wprowadzone do obrotu giełdowego. PDA notowane są w tym samym systemie notowań, w którym są lub mają być notowane akcje danej spółki.

Obligacje - większość notowanych obligacji to papiery skarbowe. W obrocie znajdują się także obligacje korporacyjne emitowane przez przedsiębiorstwa, w tym obligacje wyemitowane przez podmioty zagraniczne. Wszystkie obligacje notowane są w systemie notowań ciągłych.

Certyfikaty inwestycyjne - papiery wartościowe zamkniętych funduszy inwestycyjnych.

Prawa pierwszeństwa - papiery wartościowe dające posiadaczowi priorytet w nabyciu akcji danej spółki po określonej z góry cenie.

Instrumenty pochodne

Wszystkie instrumenty pochodne notowane są w systemie notowań ciągłych.

Na koniec roku 2005 notowane były następujące rodzaje instrumentów pochodnych:

- kontrakty terminowe na indeksy WIG20, MIDWIG, TechWIG, obligacje skarbowe, akcje największych spółek oraz waluty USD i EURO;
- opcje europejskie na indeks WIG20 oraz akcje spółek;
- jednostki indeksowe oparte na indeksie WIG20.



Nadzór

Do zadań Giełdy należy nadzór nad wypełnianiem przez notowane spółki obowiązków informacyjnych oraz upewnianie się, że uczestnicy rynku posiadają równy dostęp do informacji publikowanych przez emitentów. Giełda nadzoruje również działalność członków Giełdy pod kątem przestrzegania obowiązujących przepisów giełdowych.

Informacje giełdowe

Informacje giełdowe są upowszechniane przede wszystkim drogą elektroniczną. Dostępne są w formie serwisów komercyjnych oraz serwisów publicznych. Dystrybutorom, którzy podpisali umowę z Giełdą, udostępnione są drogą satelitarną serwisy komercyjne przekazujące obraz rynku w czasie rzeczywistym. Informacje te są udostępniane przez dystrybutorów takim grupom odbiorców, jak inwestorzy indywidualni, czy instytucje finansowe.

Oprócz płatnych serwisów udostępnianych przez agencje informacyjne, domy maklerskie, portale internetowe, sieci telefonów komórkowych, inwestorzy mają do dyspozycji bezpłatne serwisy oferowane przez Giełdę: serwis telegazety TVP oraz stronę internetową. Serwisy publiczne mają ograniczoną zawartość informacyjną i podają informacje z pewnym opóźnieniem.

Giełda publikuje również Cedułę - codzienny, elektroniczny biuletyn giełdowy, zawierający informacje o kursach, wskaźnikach i postanowieniach władz Giełdy.

Więcej informacji na temat danych giełdowych zamieszczono w rozdziale "Elektroniczna dystrybucja informacji giełdowych" oraz na stronie internetowej Giełdy - www.gpw.pl w sekcji "Informacje giełdowe".

Promocja i edukacja

Giełda uczestniczy w konferencjach i seminariach poświęconych rynkowi kapitałowemu i wspiera takie inicjatywy poprzez dotacje finansowe lub udostępniając bezpłatnie swoje pomieszczenia. W 1995 roku Giełda powołała do życia imprezę targową Forum Kapitałowo-Finansowe "Twoje Pieniądze", która corocznie w październiku odbywa się w Warszawie. Nową inicjatywą GPW skierowaną do inwestorów indywidualnych jest Forum Akcjonariat. Impreza, w której uczestniczyło 38 spółek giełdowych i 900 inwestorów z całej Polski, po raz pierwszy odbyła się 25 listopada 2005 r. Giełda Papierów Wartościowych publikuje wydawnictwa edukacyjne i realizuje programy promujące wiedzę o rynku kapitałowym. Od 1999 r. trwa organizowany co roku w kilkunastu miastach Polski i finansowany przez Giełdę program edukacyjny "Szkoła Giełdowa". W ciągu minionych lat w wykładach "Szkoły Giełdowej" uczestniczyło ponad 7,5 tysiąca osób.

Fundacja Edukacji Rynku Kapitałowego (FERK)

Giełda Papierów Wartościowych powołała do życia Fundację Edukacji Rynku Kapitałowego (FERK), której celem jest upowszechnianie i popularyzacja wiedzy o rynku kapitałowym, ze szczególnym uwzględnieniem rynku giełdowego. Najważniejszym adresatem działań edukacyjnych Fundacji jest młodzież. FERK proponuje młodzieży praktyczne zajęcia - gry i konkursy, które pomagają zrozumieć jak działa giełda. Do najpopularniejszych konkursów organizowanych przez FERK należy Szkolna Internetowa Gra Giełdowa (SIGG) - cykliczny konkurs edukacyjny realizowany we współpracy z Kancelarią Prezydenta RP. W każdej kolejnej edycji konkursu biorą udział zespoły z kilkuset szkół średnich w całej Polsce. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.ferk.pl.



Polski rynek kapitałowy

Głównymi instytucjami polskiego rynku kapitałowego są Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie, która organizuje giełdowy obrót instrumentami finansowymi, Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych, który dokonuje rozliczeń transakcji, realizuje zobowiązania emitentów wobec właścicieli papierów wartościowych i przechowuje instrumenty finansowe oraz biura maklerskie, które pośredniczą w zawieraniu transakcji.

Bankiem rozliczeniowym, w którym KDPW dokonuje rozliczeń pieniężnych, jest Narodowy Bank Polski.

Regulowany rynek pozagiełdowy, organizowany jest przez spółkę MTS-CeTO, gdzie dokonywane są przede wszystkim hurtowe transakcje instrumentami dłużnymi.

Spółka MTS-CeTO należy do grupy kapitałowej GPW. Na koniec 2005 roku udział Giełdy w jej akcjonariacie wynosił 31,15%.

Nadzór nad rynkiem kapitałowym sprawuje Komisja Papierów Wartościowych i Giełd.

Regulacje prawne

Od 24 października 2005 r. zasady funkcjonowania rynku kapitałowego w Polsce regulują następujące ustawy:

- O ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych ("ustawa o ofercie i spółkach");
- O obrocie instrumentami finansowymi ("ustawa o obrocie");
- O nadzorze nad rynkiem kapitałowym ("ustawa o nadzorze").

Każda z ustaw odnosi się do trzech głównych aspektów funkcjonowania rynku kapitałowego: rynku pierwotnego, wtórnego oraz nadzoru nad rynkiem.

Ustawy dostosowały polskie prawo w tym zakresie do standardów obwiązujących na jednolitym europejskim rynku finansowym i są zgodne z Dyrektywami Rady i Parlamentu Europejskiego oraz Rozporządzeniami Komisji Europejskiej.

Inne aspekty działania rynku regulują ustawy między innymi o funduszach inwestycyjnych (z 27 maja 2004 r. z późniejszymi zmianami) oraz o obligacjach (z 29 czerwca 1995 r. z późniejszymi zmianami).

Komisja Papierów Wartościowych i Giełd jest organem administracji państwowej sprawującym nadzór nad działalnością instytucji rynku kapitałowego, w tym giełdy, domów maklerskich, towarzystw inwestycyjnych, maklerów, doradców inwestycyjnych, instytucji rozliczającej, a także spółek publicznych. Nadzór ten ma zapewnić powszechny dostęp do rzetelnych informacji na rynku papierów wartościowych oraz przestrzeganie zasad uczciwego obrotu i konkurencji przez podmioty działające na rynku.

KPWiG współdziała z organami administracji rządowej, Narodowym Bankiem Polskim oraz instytucjami i uczestnikami rynku kapitałowego. Zadaniem Komisji jest także przygotowywanie projektów aktów prawnych związanych z funkcjonowaniem rynku kapitałowego oraz upowszechnianie wiedzy o nim.



Uczestnicy rynku kapitałowego



Uprawnienia regulacyjne Giełdy

Na Giełdzie mogą działać jedynie członkowie Giełdy. Giełda określa warunki, które musi spełnić podmiot, aby uzyskać status członka Giełdy. Członkowie Giełdy podlegają nadzorowi Giełdy w zakresie ich działania na Giełdzie. Jednym z warunków uzyskania członkostwa Giełdy jest deklaracja o przestrzeganiu Regulaminu Giełdy.

Działania niezgodne z Regulaminem Giełdy karane są upomnieniami oraz karami pieniężnymi. Sprawy sporne między Giełdą, a jej członkami rozstrzyga Sąd Giełdowy. W szczególnych przypadkach członek Giełdy może zostać ukarany zawieszeniem, a nawet wykluczeniem z działania na Giełdzie.

Giełda nadzoruje również emitentów papierów wartościowych notowanych na Giełdzie. Nienależyte wykonywanie przez emitenta obowiązków wynikających z regulacji Giełdy karane jest upomnieniami oraz karami pieniężnymi. W szczególnych przypadkach emitent może zostać ukarany zawieszeniem notowania jego papierów wartościowych, a nawet ich wykluczeniem z obrotu giełdowego.

Zasady organizacji obrotu, tryb składania zleceń i zawierania transakcji określone są w *Regulaminie Giełdy* oraz w dokumencie *Szczegółowe Zasady Obrotu Giełdowego*.

Ład korporacyjny

Obecnie obowiązujące na polskim rynku zasady ładu korporacyjnego zawarte zostały w dokumencie "Dobre praktyki w spółkach publicznych 2005". Dokument ten stanowi zbiór szczegółowych zasad postępowania, skierowanych zarówno do organów spółek oraz członków tych organów, jak i do większościowych i mniejszościowych akcjonariuszy. Proces wdrożenia zbioru zasad ładu korporacyjnego (corporate governance) na polskim rynku rozpoczął się jesienią 2002 r.





przyjęciem przez władze giełdy dokumentu "Dobre praktyki w spółkach publicznych 2002" opracowanego przez Komitet Dobrych Praktyk. Po dwóch latach od wdrożenia Komitet Dobrych Praktyk postanowił do-konać weryfikacji i modyfikacji zbioru zasad. W rezultacie powstał dokument zatytułowany "Dobre praktyki w spółkach publicznych 2005", który jest owocem szerokich konsultacji środowiskowych i uwzględnia zebrane

w ciągu 2 lat doświadczenia praktyczne, opinie i sugestie uczestników rynku oraz rekomendacje Komisji Europejskiej w tym zakresie. Zgodnie z zapisami *Regulaminu Gietdy* emitenci są zobowiązani do przekazywania Giełdzie i publikowania oświadczeń dotyczących przestrzegania w spółce zasad ładu korporacyjnego. Oświadczenia te są przekazywane Giełdzie corocznie do dnia 1 lipca wraz z raportem rocznym.



Najważniejsze wydarzenia w roku 2005

Rok 2005 był najlepszym rokiem w blisko piętnastoletniej historii warszawskiej Giełdy. Był to rok rekordów - najwyższe w historii obroty, indeksy pokonujące kolejne maksima, rekordowa kapitalizacja i dywidendy wypłacone przez notowane spółki.

Wartość rynkowa spółek krajowych na koniec roku wyniosła 308,4 mld zł i była o 43,9% wyższa niż w roku ubiegłym. Rosnąca kapitalizacja to wynik hossy na rynku akcji oraz rosnącej liczby spółek (na koniec 2005 roku notowanych było 255 spółek).

Rok 2005 był bardzo udany na rynku pierwotnym. W ciągu roku na GPW zadebiutowało 35 spółek, w tym 2 spółki zagraniczne. Warszawska giełda pod tym względem jest drugi rok z rzędu w ścisłej europejskiej czołówce, wyprzedzając większość największych rynków europejskich.

Spółki wypracowały wysokie zyski, które przełożyty się na wysokie dywidendy. 77 spółek krajowych wypłaciło swoim akcjonariuszom dywidendy o łącznej wartości 7,9 mld zł. To najwyższa wartość w historii GPW.

Rok 2005 to także nowe instrumenty na GPW:

- kontrakty terminowe na obligacje skarbowe oraz
- opcje na akcje.

W roku 2005 rozpoczęli działanie na GPW tzw. zdalni członkowie giełdy. Mają oni możliwość bezpośredniego dostępu do systemu GPW bez konieczności fizycznej obecności w Polsce lub korzystania z pośrednictwa lo-

kalnych brokerów. W 2005 r. 5 takich podmiotów rozpoczęło działalność operacyjną na warszawskiej giełdzie.

Działalność na GPW rozpoczęły też banki, w zakresie obrotu realizowanego na rachunek własny.

Wskaźniki giełdowe

Obroty

Rok 2005 był rokiem najwyższych sesyjnych obrotów akcjami i kontraktami terminowymi. Po ostatniej sesji w roku łączne obroty sesyjne akcjami wynosiły 175,4 mld zł. Uwzględniając także obroty pozasesyjne ich wartość wyniosła 196,7 mld zł. Średnie obroty na sesję to 699 mln zł wobec 430 mln zł w roku 2004. Łączny wolumen obrotu kontraktami wyniósł w ciągu roku ponad 5,3 mln i był wyższy o 49% w porównaniu do poprzedniego roku.

Wartość obrotów ogółem (mln zł)	2005	2004	Zmiana (%)
Akcje*	175 403	109 775	59,8
Obligacje*	5 059	7 820	-35,3
Kontrakty terminowe	238 025	125 494	89,7
Opcje	11 556	2 813	304,4

^{*} Bez transakcji pakietowych, publicznej oferty, nabycia znacznych pakietów akcji, transakcji odkupu i odsprzedaży akcji

Indeksy

Rok 2005 był rokiem rekordów większości indeksów na GPW. W całym roku indeks WIG 45 razy pokonywał swoje historyczne maksima, WIG20 - 11 razy, a MIDWIG - 36 razy. Na zamknięciu sesji w dniu 30 grudnia wartość indeksu WIG wyniosła 35.600,79 pkt,



indeksu WIG20 2.654,95 pkt., a indeksu MIDWIG - 2.207,74 pkt. 28 lipca indeks WIG przekroczył po raz pierwszy granicę 30.000 punktów. Z kolei WIG20 19 września pokonał barierę 2.500 punktów, a MIDWIG 10 listopada przekroczył po raz pierwszy 2.000 punktów.

W ciągu roku historyczne maksima ustanowiły także indeksy WIRR, WIG-PL oraz sub-indeksy sektorowe WIG-Banki i WIG-Telekomunikacja.

Kapitalizacja

W roku 2005 znacznie wzrosła kapitalizacja giełdy.

Na dzień 31 grudnia kapitalizacja giełdy (tylko spółki krajowe) wyniosła 308,4 mld zł. W stosunku do ostatniej sesji roku 2004 jest to wzrost o 43,9%. Uwzględniając spółki zagraniczne kapitalizacja GPW na koniec 2005 r. wyniosła 424,9 mld zł (wzrost o 45,7% w stosunku do ubiegłego roku).

Wskaźnik C/Z

Średni wskaźnik cena do zysku dla krajowych spółek giełdowych wyniósł na koniec roku 14,3, co jest najniższym poziomem od 1998 roku.

Debiuty giełdowe

W ciągu mijającego roku zadebiutowało na Giełdzie 35 spółek, w tym dwie zagraniczne (holenderski AmRest Holdings N.V.oraz słowacki SkyEurope Holding AG). Wartość tegorocznych ofert to 6,98 mld zł, z czego 5,25 mld zł to środki uzyskane przez spółki w wyniku podwyższenia kapitału.

PGNiG było największą tegoroczną ofertą spółka pozyskała z emisji 2,68 mld zł kapitału. Druga co do wartości oferta - Grupy LO-TOS - warta była ponad 1 mld zł.

Obroty akcjami i PDA na sesji, na której debiutowało PGNiG wyniosły 2,44 mld zł i były drugie co do wartości w całej historii GPW.

Nowy harmonogram sesji

Od 3 października 2005 r. wydłużona została sesja giełdowa. W stosunku do dotychczasowego harmonogramu, notowania ciągłe papierów wartościowych rozpoczynają się 30 minut wcześniej, czyli o godzinie 9:30 i kończą 10 minut później, czyli o 16:10. Fixing zamykający notowania w notowaniach ciągłych, zarówno dla papierów wartościowych, jak i instrumentów pochodnych przeprowadzany jest o godzinie 16:20 (z wyjątkiem kontraktów terminowych na obligacje skarbowe, gdzie moment zamknięcia nie uległ zmianie - 16:30). Dogrywka po fixingu zamykającym notowania przeprowadzana jest między godz. 16:20 a 16:30. Faza przyjmowania zleceń na następny dzień, dla wszystkich systemów notowań zamyka się o 16:35.

Inwestorzy giełdowi

Istotne zmiany nastąpiły w aktywności inwestorów giełdowych na rynku akcji. W roku 2005 r. udział inwestorów zagranicznych w obrotach akcjami po raz pierwszy przekroczył poziom 40%. Zwiększył się także ich udział w obrocie kontraktami. Udział inwestorów indywidualnych w obrotach akcjami spadł do najniższego poziomu w historii i wyniósł 26%. Udział inwestorów instytucjonalnych na rynku akcji wzrósł nieznacznie, o 1%, i wyniósł 33%. Coraz większą część swoich oszczędności Polacy przenosili do funduszy inwestycyjnych lokujących powierzone pieniądze m.in. na warszawskiej giełdzie. W ciągu roku aktywa funduszy wzrosły prawie dwukrotnie - z 37,5 mld zł na koniec 2004 r. do ponad 61 mld na koniec 2005 roku.

Obniżka opłat giełdowych

W mijającym roku Giełda dwukrotnie obniżyła opłaty pobierane od członków Giełdy. Pierwsza obniżka - średnio o 5% - miała miej-



sce 1 kwietnia, druga - średnio o 9% - 1 października. W sumie w całym roku opłaty zmniejszyły się o 14%. GPW będzie kontynuowała politykę systematycznego obniżania transakcyjnych opłat giełdowych także w latach następnych, aby stymulować rozwój rynku w Polsce oraz zwiększać konkurencyjność poszczególnych instrumentów finansowych.

Ład korporacyjny

Od 1 stycznia obowiązują "Dobre praktyki w spółkach publicznych 2005". Do 1 lipca spółki giełdowe deklarowały w oświadczeniach swoje stanowiska odnośnie przestrzegania poszczególnych zasad "Dobrych praktyk ...". Rok 2005 był trzecim rokiem, w którym obowiązek ten spoczywał na notowanych spółkach.

W roku 2005 z obowiązku tego wywiązali się wszyscy emitenci akcji notowanych na Giełdzie.

W porównaniu do roku 2004 wzrosła liczba spółek (z 8 do 36), które zadeklarowały przestrzeganie wszystkich zasad zawartych w dokumencie "Dobre praktyki ...", a także wzrosła liczba spółek (z 10 do 60), które zadeklarowały przestrzeganie zasady dotyczącej obecności w radzie nadzorczej niezależnych członków.

Edukacja i promocja

W 2005 roku GPW przeprowadziła szereg szkoleń, seminariów, konferencji dla inwestorów, zarówno indywidualnych, jak i instytucjonalnych. Dużym zainteresowaniem inwestorów cieszyły się kursy Szkoły Giełdowej (SG), w których udział wzięła rekordowa liczba słuchaczy - 2005 osób. Jesienią mijającego roku powstał szesnasty ośrodek Szkoły Giełdowej - przy warszawskiej SGGW. GPW prowadzi SG już od 6 lat.

Nową inicjatywą skierowaną do inwestorów indywidualnych było Forum Akcjonariat. Impreza, w której uczestniczyło 38 spółek giełdowych i 900 inwestorów z całej Polski, była okazją do bezpośrednich kontaktów inwestorów z przedstawicielami spółek, w które na co dzień inwestują swoje pieniądze.

Nowe regulacje na rynku kapitałowym

29 lipca 2005 r. Sejm uchwalił trzy ustawy określające zasady funkcjonowania rynku kapitałowego i zastępujące *Prawo o publicznym obrocie papierami wartościowymi.* Weszły one w życie z dniem 24 października 2005 r.

Od tego dnia problematykę rynku kapitałowego w Polsce regulują następujące ustawy:

- O ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych;
- O obrocie instrumentami finansowymi;
- O nadzorze nad rynkiem kapitałowym.

Nowe przepisy dostosowują polskie prawo w tym zakresie do potrzeb budowy jednolitego europejskiego rynku finansowego. Wprowadzone regulacje stwarzają nowe możliwości dla uczestników rynku, zwłaszcza inwestorów i emitentów. Dopuszczają m.in. powstawanie alternatywnych systemów obrotu, zawierania transakcji bezpośrednich oraz umów cywilno-prawnych.



Rynek giełdowy w roku 2005

Rok 2005 był jednym z najlepszych w piętnastoletniej historii warszawskiej Giełdy i trzecim z rzędu, w którym indeksy giełdowe zanotowały znaczące wzrosty. W ciągu dwunastu miesięcy indeks WIG zwiększył swą wartość o 33,66%, WIG20 o 35,42%, a MIDWIG o 27,61%.

WIG20	35,42%
MIDWIG	27,61%
WIG	33,66%
TechWIG	26,74%
WIRR	15,46%
NIF	6,47%
WIG-PL	32,92%

Najwięcej powodów do radości mieli posiadacze akcji spółek z branży budowlanej (wzrost subindeksu o 63,07%) i medialnej (40,53%). Najgorzej wiodło się spółkom z sektora informatycznego - subindeks sektorowy tych spółek wzrósł o 0,28%.

WIG-BANKI	31,97%
WIG-BUDOW	63,07%
WIG-INFO	0,28%
WIG-MEDIA	40,53%
WIG-SP0ZYW	7,08%
WIG-TELKOM	20,88%

Spośród 220 spółek, które notowane były od pierwszej do ostatniej sesji roku, aż 132 miało dodatnią stopę zwrotu.

Utrzymujący się przez większą część roku silny trend wzrostowy na rynku akcji miał

mocne podstawy w dobrych wynikach finansowych większości notowanych firm oraz utrzymującej się dobrej kondycji całej polskiej gospodarki. Wysokie wzrosty indeksu największych spółek giełdowych były rezultatem rosnącego zaangażowania krajowych instytucji finansowych oraz inwestorów zagranicznych. Ta kategoria inwestorów, której udział w obrotach akcjami po raz pierwszy w historii GPW przekroczył 40%, najchętniej angażowała się w akcje warszawskich blue chipów skupionych w indeksie WIG20. Atrakcyjność polskich spółek dla kapitału zagranicznego ciągle traktować można jako efekt wejścia naszego kraju do UE. O tym, jak ważne dla inwestorów zagranicznych było wstąpienie Polski do UE świadczy fakt, że od czerwca 2004 do czerwca 2005 r. ich udział w strukturze obrotów wzrósł z 29 do 43%. To jednocześnie znak, że GPW wykorzystała unijną szansę, stając się rynkiem zdolnym do przyciągania kapitału z różnych stron świata. Opłacalność inwestycji w akcje polskich spółek wynikała także ze stale umacniającej się złotówki względem walut zagranicznych, co dodatkowo zwiększało stopy zwrotu osiągane przez inwestorów zagranicznych. Podobnie jak w roku poprzednim, również w roku 2005 stopy zwrotu z indeksów giełdy warszawskiej w walutach obcych, były znacząco wyższe niż w walucie krajowej.

Choć w ujęciu procentowym udział w obrotach giełdowych inwestorów instytucjonalnych i zagranicznych zwiększył się kosztem krajowych inwestorów indywidualnych, to w ujęciu nominalnym aktywność drobnych inwestorów była również większa niż rok



wcześniej. Wyrazem tego jest zanotowany po raz pierwszy od roku 2000 wzrost liczby rachunków inwestycyjnych.

Początkowe tygodnie roku nie zapowiadały, że będzie to dla inwestorów rok hossy. Po pierwszej w roku wzrostowej sesji, kolejne tygodnie przyniosły spadki kursów wiekszości akcji. Zamiast oczekiwanego przez wielu "efektu stycznia" nastąpiło załamanie koniunktury i obniżenie wartości głównych indeksów giełdowych. Najszerszy indeks giełdowy WIG na sesji w dniu 21 stycznia osiągnał najniższą wartość w roku - 25.206,5 pkt. Poprawa nastąpiła w ostatnim tygodniu stycznia. Od tego momentu aż do końca lutego ceny większości akcji dynamicznie pięły się do góry. Dotyczyło to zwłaszcza największych spółek, których indeks WIG20 wzrósł w lutym o 10,86 pkt. W odróżnieniu do spółek największych, indeks WIRR grupujący najmniejsze giełdowe firmy zanotował w lutym ujemną stopę zwrotu.

Z pogorszeniem koniunktury giełdowej mieliśmy do czynienia w marcu i kwietniu. Były to jedyne miesiące w roku 2005, kiedy obniżyły wartość wszystkie indeksy giełdowe. Spadki dotknety większość notowanych spółek - zarówno dużych, średnich, jak i najmniejszych, ale ponownie najbardziej traciły spółki małe skupione w indeksie WIRR. Przewaga podaży trwała aż do połowy maja, kiedy nastąpiło odwrócenie trendu. Jak się później miało okazać odwrócenie było silne i trwałe i przerodziło się w prawdziwą hossę, która bez większej korekty królowała na warszawskim parkiecie aż do października. Najbardziej rosły akcje spółek największych - uczestników indeksu WIG20.

Wzrostom na GPW sprzyjała w tym okresie dobra koniunktura na innych europejskich giełdach oraz rosnące ceny surowców na rynkach światowych, co przekładało się na lepsze od oczekiwanych wyniki finansowe polskich koncernów paliwowych oraz kombinatu KGHM Polska Miedź. Bardzo dobre wyniki odnotowywały również banki, które także mają duży udział w indeksie WIG20. Na zamknięcie sesji w dniu 19 września indeks największych spółek osiągnął poziom 2.507,41 pkt. bijąc swój rekord sprzed 5,5 roku (2.481,80 z 10 marca 2000 r.). Wrzesień był jednocześnie miesiącem największego wzrostu indeksu WIG20 - o 10,87 pkt.

Wzrosty, które nieprzerwanie trwały od maja do października miały miejsce przy rosnących z miesiąca na miesiąc obrotach. We wrześniu, który był pod tym względem rekordowy obroty na rynku akcji przekroczyły 20 mld złotych.

Po kilkumiesięcznych wzrostach, w październiku inwestorzy chętniej sprzedawali akcje. Pewien wpływ na to miało otoczenie polityczne - kampania wyborcza i oczekiwanie na program zwycięskiej koalicji. W rezultacie, po raz pierwszy od kwietnia giełdowe indeksy zakończyły miesiąc na minusie. Największe straty poniósł indeks WIG20, co świadczyć mgło o tym, że w obliczu politycznej niepewności zmniejszali swoje zaangażowanie w akcjach inwestorzy zagraniczni. Mimo że powyborcza niepewność związana z niemożnością utworzenia większościowej koalicji trwała aż do końca roku, giełda szybko wróciła na ścieżkę wzrostu. W listopadzie większość giełdowych indeksów odrobiła październikowe straty, a dobre wyniki spółek za III kwartał, pozwoliły na kontynuację trendu wzrostowego aż do końca roku, a indeksy WIG20, WIG oraz MIDWIG na sesjach 27 i 29 grudnia ustanowiły swoje roczne i jednocześnie historyczne maksima.



Akcje

Na koniec roku 2005 na GPW notowanych było 255 spółek, z tego 242 na rynku podstawowym i 13 na rynku równoległym.

240 spółek notowanych było w systemie ciągłym, pozostałe 15 w systemie jednolitym z dwukrotnym ustaleniem kursu w ciągu dnia.

W 2005 roku do obrotu giełdowego wprowadzone zostały akcje 35 nowych spółek, w tym 2 zagranicznych. Wartość ofert publicznych wyniosła 6,98 mld zł, z czego 5,25 mld zł to środki uzyskane przez spółki w wyniku podwyższenia kapitału.

Największą ofertą była sprzedaż akcji Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa (PGNiG), o wartości 2,68 mld zł.

10 spółek zostało w ciągu roku wykluczonych z obrotu, pięć wskutek przejęcia przez inny podmiot i wycofania z publicznego obrotu oraz pięć wskutek upadłości.

Na koniec roku 2005 kapitalizacja giełdy (tylko spółki krajowe) wyniosła 308,4 mld zł i była o 44% wyższa niż w roku poprzednim (214,3 mld). Uwzględniając spółki zagraniczne kapitalizacja GPW na koniec 2005 r. wyniosła 424,9 mld zł (wzrost o 45,7% w stosunku do ubiegłego roku).

Prawa do akcji

Prawa do akcji (PDA) umożliwiają inwestorom, którzy zakupili akcje nowej emisji, upłynnienie swojej inwestycji zanim jeszcze akcje zostaną wprowadzone do obrotu giełdowego.

W roku 2005 do obrotu giełdowego wprowadzone zostały prawa do akcji 34 spółek, w tym 24 nowych i 10 już notowanych na giełdzie.

UWAGA: wszystkie nazwy spółek w tabelach "Rocznika Giełdowego 2006" wg stanu na dzień 30.12.2005 r. - patrz tabela "Zmiany nazw spółek w 2005 r." na str. 21

Nowe spółki giełdowe w roku 2005

Lp.	Spółka	Cena	Pierwsze no	otowanie*	Kurs akcji na	Zn	Zmiana kursu od	
		w ofercie	data	kurs akcji	koniec roku	oferty	pierwszego	
		(zł)		(zł)	(zt)	(%)	notowania (%)	
1	ATLANTAPL	10,50	10.01	12,20	17,55	67,1	43,9	
2	COMP	37,50	14.01	43,00	74,90	99,7	74,2	
3	ZELMER	13,20	27.01	17,50	22,80	72,7	30,3	
4	EUROCASH	3,10	4.02	3,26	5,10	64,5	56,4	
5	CIECH	24,00	10.02	28,10	35,10	46,3	24,9	
6	SRUBEX	50,00	17.02	53,00	27,40	-45,2	-48,3	
7	POLMOSLBN	50,00	24.02	53,80	41,50	-17,0	-22,9	
8	GRAAL	15,00	9.03	13,50	22,80	52,0	68,9	
9	BIOTON	2,75	31.03	4,29	11,80	329,1	175,1	
10	ZTSERG	7,00	18.04	6,05	5,55	-20,7	-8,3	

^{*} Kurs zamknięcia na sesji



Nowe spółki giełdowe w roku 2005

Lp.	Spółka	Cena	Pierwsze no	otowanie*	Kurs akcji na	Zn	niana kursu od
		w ofercie	data	kurs akcji	koniec roku	oferty	pierwszego
		(zt)		(zt)	(zt)	(%)	notowania (%)
11	AMREST	24,00	27.04	24,00	36,90	53,8	53,8
12	ZETKAMA	14,00	29.04	8,55	16,70	19,3	95,3
13	POLMOSBIA	80,00	12.05	77,60	80,00	Х	3,1
14	PEP	7,80	13.05	7,20	9,40	20,5	30,6
15	LENA	7,10	1.06	7,50	8,20	15,5	9,3
16	LOTOS	29,00	9.06	30,00	44,20	52,4	47,3
17	DECORA	22,50	21.06	23,60	28,00	24,4	18,6
18	OPOCZNO	55,00	24.06	55,00	36,40	-33,8	-33,8
19	TRAVELPL	18,00	12.07	20,00	18,95	5,3	-5,3
20	AMBRA	9,50	29.07	9,60	11,00	15,8	14,6
21	VARIANT	10,00	5.08	10,65	13,50	35,0	26,8
22	EMCINSMED	7,60	17.08	9,20	11,20	47,4	21,7
23	IDMSAPL	12,00	25.08	11,60	17,40	45,0	50,0
24	POLICE	10,30	06.09	9,50	8,30	-19,4	-12,6
25	SPRAY	8,10	12.09	7,30	12,50	54,3	71,2
26	BARLINEK	7,30	22.09	8,25	8,65	18,5	4,8
27	SKYEUROPE	23,50	27.09	24,00	19,45	-17,2	-19,0
28	PCGUARD	6,00	5.10	9,60	18,80	213,3	95,8
29	PGNIG	2,98	20.10	3,48	3,47	16,4	-0,3
30	JAG0	2,00	8.11	2,35	2,93	46,5	24,7
31	TELL	46,50	17.11	49,20	52,00	11,8	5,7
32	PULAWY	54,00	22.11	54,10	54,60	1,1	0,9
33	TETA	10,20	29.11	13,30	10,30	0,98	-22,6
34	NOVITUS	15,30	22.12	15,90	15,85	3,59	-0,3
35	T00RA	15,80	30.12	17,80	17,80	12,7	0,0

^{*} Kurs zamknięcia na sesji

Wykluczenia akcji z obrotu w roku 2005

Lp.	Spółka	Dzień zawieszenia	Dzień wykluczenia	Powód wykluczenia
1	EFL	10.01	13.01	przejęcie przez inny podmiot
2	POZMEAT	bez zawieszenia	z upływem 15.03	upadłość spółki
3	POLFKUTNO	21.04	26.04	przejęcie przez inny podmiot
4	PEKABEX	bez zawieszenia	z upływem 24.06	upadtość spótki
5	DBPBC	8.07	13.07	przejęcie przez inny podmiot
6	TONSIL	bez zawieszenia	z upływem 29.07	upadtość spótki
7	POLIFARBC	26.08	z upływem 30.08	przejęcie przez inny podmiot
8	BICK	bez zawieszenia	z upływem 2.12	upadłość spółki
9	POLIGR	bez zawieszenia	z upływem 14.12	przejęcie przez inny podmiot
10	OBORNIKI	bez zawieszenia	z upływem dnia 21.12	upadłość spółki



Obroty akcjami w 2005 r. (mln zł)

	Notowania ciągłe	Notowania jednolite	Transakcje pakietowe	Inne*	Razem
Styczeń	11 399,5	11,1	628,6	372,2	12 411
Luty	16 213,0	10,9	7 050,0	471,7	23 746
Marzec	14 174,8	50,5	194,0	1 730,5	16 150
Kwiecień	8 934,1	6,3	339,5	341,0	9 621
Maj	9 426,6	4,0	589,3	637,0	10 657
Czerwiec	13 731,3	6,6	1 028,2	406,3	15 172
Lipiec	14 161,6	18,1	531,4	6,2	14 717
Sierpień	13 621,6	5,8	724,0	764,6	15 116
Wrzesień	20 380,8	5,9	840,2	129,2	21 356
Paździemik	18 474,7	7,7	1 609,1	519,6	20 611
Listopad	17 420,4	9,7	1 658,3	26,6	19 115
Grudzień	17 308,6	19,0	499,9	206,2	18 034
Razem	175 247,0	155,7	15 692,5	5 611,3	196 706

^{*} Wezwania do sprzedaży akcji, oferty publiczne akcji oraz transakcje odkupu i odsprzedaży akcji

Zmiany nazw spółek w 2005 r.

Lp.	Stara nazwa	Stary skrót	Nowa nazwa	Nowy skrót	Data zmiany
1	GARBARNIA	GRB	ALCHEMIA	ALC	1.02
2	SZEPTEL	SPT	MNI	MNI	1.02
3	SWIECIE	FSC	SWIECIE	MPP	18.02
4	SMMEDIA	SMM	MEDIATEL	MTL	4.03
5	TELMAX	TMX	SPIN	SPN	6.06
6	ROLIMPEX	RMX	PROVIMROL	PRX	22.08
7	STERPRO	STR	ABG	ABG	23.09
8	COMPRZESZ	COR	ASSECOPOL	ACP	28.10
9	TRASTYCHY	TST	TRASINTUR	TIN	30.11

Podziały wartości nominalnej akcji w 2005 r.

Lp.	Spółka	Data notowania przed podziałem	Data notowania po podziale	Stosunek podziału
1	SANWIL	14.01	17.01	1:30
2	DUDA	30.03	31.03	1:10
3	KROSNO	30.06	1.07	1:10
4	STALPROFIL	14.07	15.07	1:10
5	ENERGOAPARATURA	14.07	15.07	1:7
6	GRAJEW0	29.09	30.09	1:8
7	CERSANIT	16.11	17.11	1:10



Lp.	Spółka	Skrót					Transakcje	e sesyjne	Transakcje po	zasesyjne
			Wartość	Udział	Roczny	Średni	Średnia	Średnia	Wartość	Liczba
			obrotów		wskaźnik	wolumen	liczba	liczba	obrotów	transakcji
			(mln zł)	obrotach (%)	(%)	obrotu na sesję (akcje)	transakcji	zleceń	(mln zł)	
1	PKNORLEN	PKN	28 335,4	16,15	64,5	1 099 187	816	2117	275,5	14
2	TPSA	TPS	25 933,3	14,79	42,5	2 373 109	881	2504	314,3	9
3	PKOBP	PKO	16 177,5	9,22	75,0	1 150 824	754	2869	77,4	8
4	KGHM	KGH	14 431,0	8,23	97,7	778 517	674	1758	9,0	1
5	PEKA0	PE0	14 392,8	8,21	28,5	188 807	344	945	1 915,5	4
6	BANKBPH	ВРН	6 519,5	3,72	19,9	22 745	159	446	93,7	5
7	LOTOS	LTS	4 584,4	2,61	120,2	423 917	685	1827	12,0	2
8	NETIA	NET	4 578,9	2,61	126,5	1 961 873	369	1210	35,3	2
9	AGORA	AG0	3 944,1	2,25	81,8	120 528	234	766	_	
10	PROKOM	PKM	3 141,7	1,79	97,7	53 325	277	937	88,9	4
11	TVN	TVN	2 960,9	1,69	95,1	115 910	229	586	992,8	28
12	BZWBK	BZW	2 890,6	1,65	30,3	53 285	132	382	6,6	1
13	PGNIG	PGN	2 423,8	1,38	6,9	7 205 220	1172	3760	18,6	2
14	BRE	BRE	1 435,2	0,82	19,0	21 717	88	226		
15	GETIN	GTN	1 370,9	0,78	42,6	683 307	349	985	5,3	1
16	BIOTON	BIO	1 335,7	0,76	69,7	407 515	509	1191	393,8	24
17	ELEKTRIM	ELE	1 186,8	0,68	139,5	465 522	475	1591	35,2	3
18	INGBSK	BSK	1 087,4	0,62	9,3	4 790	55	178	14,8	2
19	GTC	GTC	1 042,7	0,59	20,3	16 083	38	114	261,4	14
20	KETY	KTY	1 008,5	0,57	41,5	15 680	71	258	_	
21	BORYSZEW	BRS	1 000,4	0,57	25,5	100 495	188	509	79,2	15
22	MOL	MOL	986,6	0,56	1,6	6 943	53	193		
23	MILLENNIUM	MIL	912,2	0,52	14,1	475 380	154	512		
24	ALCHEMIA	ALC	880,0	0,50	178,5	42 521	307	729	63,2	9
25	PROCHNIK	PRC	879,7	0,50	1188,9	1 436 071	439	1194	-	-
26	SOFTBANK	SFT	846,5	0,48	63,2	55 087	158	568	17,2	2
27	BACA	BCA	772,3	0,44	0,8	4 963	21	86	_	-
28	DWORY	DWR	716,6	0,41	74,4	37 807	104	640	37,5	4
29	ORBIS	ORB	712,4	0,41	29,3	53 727	72	302	147,5	1
30	CIECH	CIE	643,8	0,37	38,7	47 595	120	355	11,0	4
31	COMPLAND	CPL	624,7	0,36	46,3	12 470	74	290		
	HANDLOWY	BHW	619,2	0,35	3,4	17 938	91	350	-	_
33	GRAJEW0	GRJ	583,2	0,33	20,8	13 850	14	66	-	_
34	IVAXCORP	IVX	537,1	0,31	1,7	17 766	12	69	18,8	2
35	KREDYTB	KRB	526,6	0,30	9,0	97 713	123	409	10,2	4
36	STALEXP	STX	526,5	0,30	132,6	569 414	263	1123	-	_
37	POLIMEXMS	PXM	490,4	0,28	38,2	26 581	47	142	4,3	2
38	CERSANIT	CST	482,0	0,27	15,8	13 960	31	106	25,4	1
39	CCC	CCC	470,4	0,27	62,7	53 698	115	301		
40	POLMOSBIA	PLB	464,9	0,27	27,4	18 474	123	820	126,4	13



Lp.	Spółka	Skrót					Transakcje	e sesyjne	Transakcje po	zasesyjne
			Wartość obrotów	Udział w obrotach	Roczny wskaźnik obrotu	wolumen obrotu na sesję	Średnia liczba transakcji	Średnia liczba zleceń	Wartość obrotów	Liczba transakcji
			(mln zt)	(%)	(%)	(akcje)			(mln zt)	
41	WSIP	WSP	454,1	0,26	104,1	110 166	172	1071	21,1	6
42	SWIECIE	MPP	452,4	0,26	9,2	18 283	85	330		
43	STRZELEC	STC	443,5	0,25	592,2	1 141 032	278	1015	-	-
44	SANWIL	SNW	443,2	0,25	376,2	1 469 857	255	936	12,0	4
45	BCHEM	BCH	405,1	0,23	7,0	21 173	9	38	-	-
46	ECH0	ECH	397,2	0,23	17,7	7 384	13	48	-	-
47	PBG	PBG	386,2	0,22	78,6	14 136	21	88	19,2	4
48	EUROCASH	EUR	385,7	0,22	38,1	214 507	43	131	143,3	4
49	SWARZEDZ	SWZ	375,8	0,21	1084,2	670 133	261	783		
50	ABG	ABG	370,3	0,21	63,9	94 206	146	506	7,1	2
51	LPP	LPP	367,5	0,21	17,8	906	15	80	404,9	21
52	RAFAK0	RFK	348,2	0,20	68,5	47 517	98	372	2,6	1
53	DEBICA	DBC	346,3	0,20	16,5	9 056	78	375		
54	ZELMER	ZLR	340,8	0,19	75,1	41 327	169	738		
55	BUDIMEX	BDX	326,4	0,19	14,1	14 390	21	93		
56	OPOCZNO	OP0	322,9	0,18	22,8	28 338	69	417	5,2	1
57	BARLINEK	BRK	305,1	0,17	20,8	251 062	256	686	3,7	1
58	FON	FON	303,5	0,17	1572,0	929 645	196	504		
59	AMREST	EAT	296,9	0,17	39,8	31 221	32	119	152,9	2
60	PGF	PGF	282,3	0,16	23,8	10 046	17	82	-	-
61	DUDA	DUD	281,0	0,16	26,9	44 894	57	259	89,2	8
62	TRASINTUR	TIN	280,9	0,16	729,6	190 236	211	741		
63	JELFA	JLF	278,6	0,16	30,7	8 327	66	263	91,0	16
64	POLMOSLBN	PLS	274,8	0,16	72,3	14 836	96	566	-	-
65	PEKAES	PEK	273,0	0,16	47,9	63 489	79	387	8,2	3
66	PCGUARD	PCG	262,5	0,15	477,6	74 964	756	2156	-	-
67	NOWAGALA	CNG	235,1	0,13	70,4	90 076	53	242	4,6	2
68	MIESZKO	MS0	234,6	0,13	98,9	161 064	137	541	-	
69	STALPROFI	STF	234,1	0,13	89,8	35 367	113	332		
70	POLCOLOR	PLT	221,8	0,13	92,5	158 729	91	389	12,9	6
71	GROCLIN	GCN	220,9	0,13	23,6	4 806	32	181	2,0	1
72	TECHMEX	TEX	205,9	0,12	80,6	26 857	89	299	12,5	2
73	MOSTALEXP	MSX	199,5	0,11	167,1	289 962	141	586		
74	GANT	GNT	198,5	0,11	738,6	54 157	142	353		
75	COMARCH	CMR	194,2	0,11	32,2	6 369	27	138		
76	MNI	MNI	192,2	0,11	115,8	78 703	77	253	22,6	8
77	SOKOLOW	SKW	188,9	0,11	18,1	72 721	58	327	66,3	7
78	SKOTAN	SKT	188,9	0,11	107,7	9 267	103	286	22,7	4
79	AMICA	AMC	186,7	0,11	69,6	14 707	55	245	3,0	1
80	LENTEX	LTX	185,7	0,11	96,3	22 781	83	359		_



Wartość Udział obrotoko w wskahik wolumen wolumen liczba liczba liczba obrotoko w wskahik wolumen wo	Lp.	Spółka	Skrót					Transakcje	sesyjne	Transakcje po	zasesyjne
Second Common Com				Wartość	Udział	Roczny	Średni	Średnia	Średnia	Wartość	Liczba
Section Color Co				obrotów						obrotów	transakcji
B1 FARMACOL FCL 179,2 0,10 12,9 11 004 22 114				(mln zt)			**	transakcji	ziecen	(mln zt)	
82 IMPEXMET IPX 178.4 0.10 16.0 6709 44 147 518.1 13 83 MOSTALZAB MSZ 178.2 0.10 327.7 265171 143 432 3.0 1 84 CAPITAL CPA 177.8 0.10 220.3 20.187 115 343 0.7 1 85 EMAX EMX 176.0 0.10 38.9 3 628 13 71 6.9 2 86 JUTRZENKA JTZ 171,1 0.10 50.6 5257 36 124 11.5 2 87 ASSECOPOL ACP 169.0 0.10 20.4 2.803 12 63 88 MCI MCI 165.3 0.09 90.9 136888 110 482 2.5 1 89 MOSTALPLC MSP 162.0 0.09 170.0 12.740 81 265 90 JCAUTO JCA 162.0 0.09 85.7 10576 9 61 3.6 1 91 SNIEZKA SKA 160.6 0.09 22.1 12.073 19 108 92 APATOR APT 151.7 0.09 24.6 2429 20 89 34.6 9 93 HOOP HOP 151.0 0.09 51.0 25.36 68 306 5.5 2 94 ROPCZVCE RPC 150.5 0.09 87.2 15.959 48 222 9.6 3 95 OPTIMUS OPT 150.2 0.09 107.0 40.008 91 527 9.0 2 96 INTERCARS CAR 149.5 0.09 19.1 8.986 18 89 97 ELSTAROIL ELS 147.4 0.08 34.4 5998 24 109 98 HOFKSAL 10N 147.2 0.08 51.3 43.923 98 287 99 IMPEL IPL 145.8 0.08 470.6 307.835 133 541 101 REDAN RDN 145.7 0.08 73.6 46.300 90 368	81	FARMACOL	FCL					22	114		
83 MOSTALZAB MSZ 178,2 0,10 327,7 265 171 143 432 3,0 1 84 CAPITAL CPA 177,8 0,10 220,3 20 187 115 343 0,7 1 85 EMAX EMX 176,0 0,10 38,9 3 628 13 71 6,9 2 86 JUTRZENKA JTZ 171,1 0,10 50,6 5 257 36 124 11,5 2 87 ASSECOPOL ACP 169,0 0,10 20,4 2 803 12 63 — — 88 MCI MCI 165,3 0,09 90,9 136 888 110 482 2,5 1 89 MOSTALPLC MSP 162,0 0,09 85,7 10 576 9 61 3,6 1 91 SNEZKA SKA 160,6 0,09 22,1 12 073 19 108 — — 92 APATOR APT 151,7 0,99 15,0										518.1	13
84 CAPITAL CPA 177,8 0,10 220,3 20187 115 343 0,7 1 85 EMAX EMX 176,0 0,10 38,9 3 628 13 71 6,9 2 86 JUTRZENKA JTZ 171,1 0,10 50,6 5 257 36 124 11,5 2 87 ASSECOPOL ACP 169,0 0,10 20,4 2 803 12 63 — — 88 MCI MCI 165,3 0,09 90,9 136 888 110 482 2,5 1 89 MOSTALPLC MSP 162,0 0,09 170,0 12740 81 265 — — 90 JCAUTO JCA 162,0 0,09 85,7 10 576 9 61 3,6 1 91 SIAUTO JCA 2429 20 89 34,6 9 93 HOOP 151,								143			
86 JUTRZENKA JTZ 171,1 0,10 50,6 5 257 36 124 11,5 2 87 ASSECOPOL ACP 169,0 0,10 20,4 2 803 12 63											1
87 ASSECOPOL ACP 169,0 0,10 20,4 2 803 12 63 — — 88 MCI MCI 165,3 0,09 90,9 136 888 110 482 2,5 1 89 MOSTALPLC MSP 162,0 0,09 170,0 12 740 81 265 — — 90 JCAUTO JCA 162,0 0,09 85,7 10 576 9 61 3,6 1 91 SNIEZKA SKA 160,6 0,09 22,1 12 073 19 108 — — 92 APATOR APT 151,7 0,09 22,4 6 2429 20 89 34,6 9 93 HOOP HOP 151,0 0.09 87,2 15 995 48 222 9,6 3 95 OFTIMUS OPT 150,2 0,09 107,0 40 008 91 527 9,0 <td< td=""><td>85</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2</td></td<>	85										2
88 MCI MCI 165,3 0,09 90,9 136 888 110 482 2,5 1 89 MOSTALPLC MSP 162,0 0,09 170,0 12 740 81 265 — — 90 JCAUTO JCA 162,0 0,09 85,7 10 576 9 61 3,6 1 91 SMEZKA SKA 160,6 0,09 22,1 12 073 19 108 — — 92 APATOR APT 151,7 0,09 24,6 2 429 20 89 34,6 9 93 HOOP HOP 151,5 0,09 87,2 15 995 48 222 9,6 3 95 OPTIMUS OPT 150,2 0,09 107,0 40 008 91 527 9,0 2 96 INTERCARS CAR 149,5 0,09 19,1 8 986 18 89 — — 97 ELSTAROIL ELS 147,4 0,08 34,4 <t< td=""><td>86</td><td>JUTRZENKA</td><td>JTZ</td><td>171,1</td><td>0,10</td><td>50,6</td><td>5 257</td><td>36</td><td>124</td><td>11,5</td><td>2</td></t<>	86	JUTRZENKA	JTZ	171,1	0,10	50,6	5 257	36	124	11,5	2
89 MOSTALPLC MSP 162,0 0,09 170,0 12 740 81 265 — — 90 JCAUTO JCA 162,0 0,09 85,7 10 576 9 61 3,6 1 91 SNIEZKA SKA 160,6 0,09 22,1 12 073 19 108 — — 92 APATOR APT 151,7 0.09 24,6 2 429 20 89 34,6 9 93 HOOP HOP 151,0 0.09 51,0 25 336 68 306 5,5 2 94 ROPCZYCE RPC 150,5 0.09 87,2 15 995 48 222 9,6 3 95 OPTIMUS OPT 150,2 0.09 107,0 40 008 91 527 9,0 2 96 INTERCARS CAR 149,5 0.09 19,1 8 986 18 89 — — 97 ELSTAROIL ELS 147,4 0.08 34,4	87	ASSECOPOL	ACP	169,0	0,10	20,4	2 803	12	63		
90 JCAUTO JCA 162,0 0,09 85,7 10 576 9 61 3,6 1 91 SNIEZKA SKA 160,6 0,09 22,1 12 073 19 108 — — 92 APATOR APT 151,7 0,09 24,6 2 429 20 89 34,6 9 93 HOOP HOP 151,0 0,09 51,0 25 336 68 306 5,5 2 94 ROPCZYCE RPC 150,5 0,09 87,2 15 995 48 222 9,6 3 95 OPTIMUS OPT 150,2 0,09 197,0 40 008 91 527 9,0 2 96 INTERCARS CAR 149,5 0,09 19,1 8 986 18 89 — — 98 10FOKSAL 10N 147,2 0,08 34,4 5 998 24 109 — —	88	MCI	MCI	165,3	0,09	90,9	136 888	110	482	2,5	1
91 SNIEZKA SKA 160,6 0,09 22,1 12 073 19 108 — — 92 APATOR APT 151,7 0,09 24,6 2 429 20 89 34,6 9 93 HOOP HOP 151,0 0,09 51,0 25 336 68 306 5,5 2 94 ROPCZYCE RPC 150,5 0,09 87,2 15 995 48 222 9,6 3 95 OPTIMUS OPT 150,2 0,09 107,0 40 008 91 527 9,0 2 96 INTERCARS CAR 149,5 0,09 19,1 8 966 18 89 — — 97 ELSTAROIL ELS 147,4 0,08 34,4 5 998 24 109 — — 99 IMPEL IPL 145,8 0,08 82,0 21230 43 2211 — <t< td=""><td>89</td><td>MOSTALPLC</td><td>MSP</td><td>162,0</td><td>0,09</td><td>170,0</td><td>12 740</td><td>81</td><td>265</td><td>_</td><td>_</td></t<>	89	MOSTALPLC	MSP	162,0	0,09	170,0	12 740	81	265	_	_
92 APATOR APT 151,7 0,09 24,6 2 429 20 89 34,6 9 93 HOOP HOP 151,0 0,09 51,0 25 336 68 306 5,5 2 94 ROPCZYCE RPC 150,5 0,09 87,2 15 995 48 222 9,6 3 95 OPTIMUS OPT 150,2 0,09 107,0 40 008 91 527 9,0 2 96 INTERCARS CAR 149,5 0,09 19,1 8 986 18 89	90	JCAUT0	JCA	162,0	0,09	85,7	10 576	9	61	3,6	1
93 HOOP HOP 151,0 0,09 51,0 25 336 68 306 5,5 2 94 ROPCZYCE RPC 150,5 0,09 87,2 15 995 48 222 9,6 3 95 OPTIMUS OPT 150,2 0,09 107,0 40 008 91 527 9,0 2 96 INTERCARS CAR 149,5 0,09 19,1 8 986 18 89	91	SNIEZKA	SKA	160,6	0,09	22,1	12 073	19	108	_	_
94 ROPCZYCE RPC 150,5 0,09 87,2 15995 48 222 9,6 3 95 OPTIMUS OPT 150,2 0,09 107,0 40 008 91 527 9,0 2 96 INTERCARS CAR 149,5 0,09 19,1 8 986 18 89	92	APATOR	APT	151,7	0,09	24,6	2 429	20	89	34,6	9
95 OPTIMUS OPT 150,2 0,09 107,0 40 008 91 527 9,0 2 96 INTERCARS CAR 149,5 0,09 19,1 8 986 18 89 97 ELSTAROIL ELS 147,4 0,08 34,4 5 998 24 109 98 10FOKSAL 10N 147,2 0,08 51,3 43 923 98 287 99 IMPEL IPL 145,8 0,08 82,0 21 230 43 211 100 REDAN RDN 145,7 0,08 73,6 46 390 90 368 101 IBSYSTEM IBS 142,6 0,08 30,1 12 384 22 130 102 PRATERM PTM 134,8 0,08 59,2 2 962 10 65	93	HOOP	HOP	151,0	0,09	51,0	25 336	68	306	5,5	2
96 INTERCARS CAR 149,5 0,09 19,1 8 986 18 89 — — 97 ELSTAROIL ELS 147,4 0,08 34,4 5 998 24 109 — — 98 10FOKSAL 10N 147,2 0,08 51,3 43 923 98 287 — — 99 IMPEL IPL 145,8 0,08 82,0 21 230 43 211 — — 100 REDAN RDN 145,7 0,08 73,6 46 390 90 368 — — 101 IBSYSTEM IBS 142,6 0,08 470,6 307 835 133 541 — — 102 PRATERM PTM 134,8 0,08 30,1 12 384 22 130 — — 102 PRATERM PTM 132,6 0,08 59,2 2 962 10 65 — —	94	ROPCZYCE	RPC	150,5	0,09	87,2	15 995	48	222	9,6	3
97 ELSTAROIL ELS 147,4 0,08 34,4 5 998 24 109 — — 98 10FOKSAL 10N 147,2 0,08 51,3 43 923 98 287 — — 99 IMPEL IPL 145,8 0,08 82,0 21 230 43 211 — — 100 REDAN RDN 145,7 0,08 73,6 46 390 90 368 — — 101 IBSYSTEM IBS 142,6 0,08 470,6 307 835 133 541 — — 102 PRATERM PTM 134,8 0,08 30,1 12 384 22 130 — — 103 RMFFM RMF 132,6 0,08 59,2 2 962 10 65 — — 104 ELEKTROEX ELX 131,8 0,08 550,4 195 117 117 369 — — </td <td>95</td> <td>OPTIMUS</td> <td>OPT</td> <td>150,2</td> <td>0,09</td> <td>107,0</td> <td>40 008</td> <td>91</td> <td>527</td> <td>9,0</td> <td>2</td>	95	OPTIMUS	OPT	150,2	0,09	107,0	40 008	91	527	9,0	2
98 10FOKSAL 10N 147,2 0,08 51,3 43 923 98 287 99 IMPEL IPL 145,8 0,08 82,0 21 230 43 211 100 REDAN RDN 145,7 0,08 73,6 46 390 90 368 101 IBSYSTEM IBS 142,6 0,08 470,6 307 835 133 541 102 PRATERM PTM 134,8 0,08 30,1 12 384 22 130 103 RMFFM RMF 132,6 0,08 59,2 2 962 10 65 104 ELEKTROEX ELX 131,8 0,08 550,4 195 117 117 369 105 BETACOM BCM 127,5 0,07 167,5 12 342 79 263 6,8 2 106 ENAP ENP 126,1 0,07 646,2 222 379 110 342 107 HUTMEN HTM 124,3 0,07 37,7 12 808 36 124 72,3 11 108 JUPITER JPR 122,7 0,07 32,2 66 759 96 306 6,0 2 109 SRUBEX SRX 122,0 0,07 94,0 7 454 62 323 110 KOGENERA KGN 119,5 0,07 10,6 6 319 32 127 427,5 21 111 PAGED PGD 118,5 0,07 38,6 15 510 28 145 37,9 7 112 PROCHEM PRM 117,6 0,07 55,4 8 567 38 132 5,7 2 113 MOSTALWAR MSW 115,9 0,07 83,1 33 093 61 224 4,0 2 114 FORTE FTE 114,1 0,07 21,0 19 774 22 108 115 LUBAWA LBW 109,8 0,06 110,5 12 330 74 230 3,5 1 116 ELMONTWAR ELW 105,3 0,06 455,5 114 597 112 343 117 TIM TIM 104,7 0,06 34,8 29 991 53 240 37,0 6 118 POLICE PCE 104,3 0,06 9,5 77 036 127 571	96	INTERCARS	CAR	149,5	0,09	19,1	8 986	18	89		
99 IMPEL IPL 145,8 0,08 82,0 21 230 43 211 100 REDAN RDN 145,7 0,08 73,6 46 390 90 368 101 IBSYSTEM IBS 142,6 0,08 470,6 307 835 133 541 102 PRATERM PTM 134,8 0,08 30,1 12 384 22 130 103 RMFFM RMF 132,6 0,08 59,2 2 962 10 65 104 ELEKTROEX ELX 131,8 0,08 550,4 195 117 117 369 105 BETACOM BCM 127,5 0,07 167,5 12 342 79 263 6,8 2 106 ENAP ENP 126,1 0,07 646,2 222 379 110 342 107 HUTMEN HTM 124,3 0,07 37,7 12 808 36 124 72,3 11 108 JUPITER JPR 122,7 0,07 32,2 66 759 96 306 6,0 2 109 SRUBEX SRX 122,0 0,07 94,0 7 454 62 323 110 KOGENERA KGN 119,5 0,07 10,6 6 319 32 127 427,5 21 111 PAGED PGD 118,5 0,07 38,6 15 510 28 145 37,9 7 112 PROCHEM PRM 117,6 0,07 55,4 8 567 38 132 5,7 2 113 MOSTALWAR MSW 115,9 0,07 83,1 33 093 61 224 4,0 2 114 FORTE FTE 114,1 0,07 21,0 19 774 22 108 115 LUBAWA LBW 109,8 0,06 110,5 12 330 74 230 3,5 1 116 ELMONTWAR ELW 105,3 0,06 455,5 114 597 112 343 117 TIM TIM 104,7 0,06 34,8 29 991 53 240 37,0 6 118 POLICE PCE 104,3 0,06 9,5 77 036 127 571	97	ELSTAROIL	ELS	147,4	0,08	34,4	5 998	24	109		
100 REDAN RDN 145,7 0,08 73,6 46 390 90 368	98	10F0KSAL	10N	147,2	0,08	51,3	43 923	98	287		
101 IBSYSTEM IBS 142,6 0,08 470,6 307 835 133 541 102 PRATERM PTM 134,8 0,08 30,1 12 384 22 130 103 RMFFM RMF 132,6 0,08 59,2 2 962 10 65 104 ELEKTROEX ELX 131,8 0,08 550,4 195 117 117 369 105 BETACOM BCM 127,5 0,07 167,5 12 342 79 263 6,8 2 106 ENAP ENP 126,1 0,07 646,2 222 379 110 342 107 HUTMEN HTM 124,3 0,07 37,7 12 808 36 124 72,3 11 108 JUPITER JPR 122,7 0,07 32,2 66 759 96 306 6,0 2 109 SRUBEX SRX 122,0 0,07 </td <td>99</td> <td>IMPEL</td> <td>IPL</td> <td>145,8</td> <td>0,08</td> <td>82,0</td> <td>21 230</td> <td>43</td> <td>211</td> <td></td> <td></td>	99	IMPEL	IPL	145,8	0,08	82,0	21 230	43	211		
102 PRATERM PTM 134,8 0,08 30,1 12 384 22 130 103 RMFFM RMF 132,6 0,08 59,2 2 962 10 65 104 ELEKTROEX ELX 131,8 0,08 550,4 195 117 117 369 105 BETACOM BCM 127,5 0,07 167,5 12 342 79 263 6,8 2 106 ENAP ENP 126,1 0,07 646,2 222 379 110 342 107 HUTMEN HTM 124,3 0,07 37,7 12 808 36 124 72,3 11 108 JUPITER JPR 122,7 0,07 32,2 66 759 96 306 6,0 2 109 SRUBEX SRX 122,0 0,07 36,6 15 510 28 145 37,9 <td>100</td> <td>REDAN</td> <td>RDN</td> <td>145,7</td> <td>0,08</td> <td>73,6</td> <td>46 390</td> <td>90</td> <td>368</td> <td>_</td> <td></td>	100	REDAN	RDN	145,7	0,08	73,6	46 390	90	368	_	
103 RMFFM RMF 132,6 0,08 59,2 2 962 10 65 104 ELEKTROEX ELX 131,8 0,08 550,4 195 117 117 369 105 BETACOM BCM 127,5 0,07 167,5 12 342 79 263 6,8 2 106 ENAP ENP 126,1 0,07 646,2 222 379 110 342 107 HUTMEN HTM 124,3 0,07 37,7 12 808 36 124 72,3 11 108 JUPITER JPR 122,7 0,07 32,2 66 759 96 306 6,0 2 109 SRUBEX SRX 122,0 0,07 94,0 7 454 62 323 110 KOGENERA KGN 119,5 0,07 10,6 6 319 32 127 427,5	101	IBSYSTEM	IBS	142,6	0,08	470,6	307 835	133	541	_	
104 ELEKTROEX ELX 131,8 0,08 550,4 195 117 117 369 105 BETACOM BCM 127,5 0,07 167,5 12 342 79 263 6,8 2 106 ENAP ENP 126,1 0,07 646,2 222 379 110 342 107 HUTMEN HTM 124,3 0,07 37,7 12 808 36 124 72,3 11 108 JUPITER JPR 122,7 0,07 32,2 66 759 96 306 6,0 2 109 SRUBEX SRX 122,0 0,07 94,0 7 454 62 323 110 KOGENERA KGN 119,5 0,07 10,6 6 319 32 127 427,5 21 111 PAGED PGD 118,5 0,07 55,4 8 567 38 132 5,7	102	PRATERM	PTM	134,8	0,08	30,1	12 384	22	130		
105 BETACOM BCM 127,5 0,07 167,5 12 342 79 263 6,8 2 106 ENAP ENP 126,1 0,07 646,2 222 379 110 342 107 HUTMEN HTM 124,3 0,07 37,7 12 808 36 124 72,3 11 108 JUPITER JPR 122,7 0,07 32,2 66 759 96 306 6,0 2 109 SRUBEX SRX 122,0 0,07 94,0 7 454 62 323 110 KOGENERA KGN 119,5 0,07 10,6 6 319 32 127 427,5 21 111 PAGED PGD 118,5 0,07 38,6 15 510 28 145 37,9 7 112 PROCHEM PRM 117,6 0,07 55,4 8 567 38 132 5,7	103	RMFFM	RMF	132,6	0,08	59,2	2 962	10	65		
106 ENAP ENP 126,1 0,07 646,2 222 379 110 342 107 HUTMEN HTM 124,3 0,07 37,7 12 808 36 124 72,3 11 108 JUPITER JPR 122,7 0,07 32,2 66 759 96 306 6,0 2 109 SRUBEX SRX 122,0 0,07 94,0 7 454 62 323 110 KOGENERA KGN 119,5 0,07 10,6 6 319 32 127 427,5 21 111 PAGED PGD 118,5 0,07 38,6 15 510 28 145 37,9 7 112 PROCHEM PRM 117,6 0,07 55,4 8 567 38 132 5,7 2 113 MOSTALWAR MSW 115,9 0,07 83,1 33 093 61 224 4,0 2	104	ELEKTROEX	ELX	131,8	0,08	550,4	195 117	117	369		
107 HUTMEN HTM 124,3 0,07 37,7 12 808 36 124 72,3 11 108 JUPITER JPR 122,7 0,07 32,2 66 759 96 306 6,0 2 109 SRUBEX SRX 122,0 0,07 94,0 7 454 62 323 110 KOGENERA KGN 119,5 0,07 10,6 6 319 32 127 427,5 21 111 PAGED PGD 118,5 0,07 38,6 15 510 28 145 37,9 7 112 PROCHEM PRM 117,6 0,07 55,4 8 567 38 132 5,7 2 113 MOSTALWAR MSW 115,9 0,07 83,1 33 093 61 224 4,0 2 114 FORTE FTE 114,1 0,07 21,0 19 774 22 108	105	BETACOM	BCM	127,5	0,07	167,5	12 342	79	263	6,8	2
108 JUPITER JPR 122,7 0,07 32,2 66 759 96 306 6,0 2 109 SRUBEX SRX 122,0 0,07 94,0 7 454 62 323 110 KOGENERA KGN 119,5 0,07 10,6 6 319 32 127 427,5 21 111 PAGED PGD 118,5 0,07 38,6 15 510 28 145 37,9 7 112 PROCHEM PRM 117,6 0,07 55,4 8 567 38 132 5,7 2 113 MOSTALWAR MSW 115,9 0,07 83,1 33 093 61 224 4,0 2 114 FORTE FTE 114,1 0,07 21,0 19 774 22 108 115 LUBAWA LBW 109,8 0,06 110,5 12 330 74 230 3,5	106	ENAP	ENP	126,1	0,07	646,2	222 379	110	342		
109 SRUBEX SRX 122,0 0,07 94,0 7 454 62 323 110 KOGENERA KGN 119,5 0,07 10,6 6 319 32 127 427,5 21 111 PAGED PGD 118,5 0,07 38,6 15 510 28 145 37,9 7 112 PROCHEM PRM 117,6 0,07 55,4 8 567 38 132 5,7 2 113 MOSTALWAR MSW 115,9 0,07 83,1 33 093 61 224 4,0 2 114 FORTE FTE 114,1 0,07 21,0 19 774 22 108 115 LUBAWA LBW 109,8 0,06 110,5 12 330 74 230 3,5 1 116 ELMONTWAR ELW 105,3 0,06 455,5 114 597 112 343 117 TIM TIM 104,7 0,06 34,8 29 991 <td>107</td> <td>HUTMEN</td> <td>HTM</td> <td>124,3</td> <td>0,07</td> <td>37,7</td> <td>12 808</td> <td>36</td> <td>124</td> <td>72,3</td> <td>11</td>	107	HUTMEN	HTM	124,3	0,07	37,7	12 808	36	124	72,3	11
110 KOGENERA KGN 119,5 0,07 10,6 6 319 32 127 427,5 21 111 PAGED PGD 118,5 0,07 38,6 15 510 28 145 37,9 7 112 PROCHEM PRM 117,6 0,07 55,4 8 567 38 132 5,7 2 113 MOSTALWAR MSW 115,9 0,07 83,1 33 093 61 224 4,0 2 114 FORTE FTE 114,1 0,07 21,0 19 774 22 108 115 LUBAWA LBW 109,8 0,06 110,5 12 330 74 230 3,5 1 116 ELMONTWAR ELW 105,3 0,06 455,5 114 597 112 343 117 TIM TIM 104,7 0,06 34,8 29 991 53 240 37,0 6	108	JUPITER	JPR	122,7	0,07	32,2	66 759	96	306	6,0	2
111 PAGED PGD 118,5 0,07 38,6 15 510 28 145 37,9 7 112 PROCHEM PRM 117,6 0,07 55,4 8 567 38 132 5,7 2 113 MOSTALWAR MSW 115,9 0,07 83,1 33 093 61 224 4,0 2 114 FORTE FTE 114,1 0,07 21,0 19 774 22 108 115 LUBAWA LBW 109,8 0,06 110,5 12 330 74 230 3,5 1 116 ELMONTWAR ELW 105,3 0,06 455,5 114 597 112 343 117 TIM TIM 104,7 0,06 34,8 29 991 53 240 37,0 6 118 POLICE PCE 104,3 0,06 9,5 77 036 127 571	109	SRUBEX	SRX	122,0	0,07	94,0	7 454	62	323	_	
112 PROCHEM PRM 117,6 0,07 55,4 8 567 38 132 5,7 2 113 MOSTALWAR MSW 115,9 0,07 83,1 33 093 61 224 4,0 2 114 FORTE FTE 114,1 0,07 21,0 19 774 22 108 115 LUBAWA LBW 109,8 0,06 110,5 12 330 74 230 3,5 1 116 ELMONTWAR ELW 105,3 0,06 455,5 114 597 112 343 117 TIM TIM 104,7 0,06 34,8 29 991 53 240 37,0 6 118 POLICE PCE 104,3 0,06 9,5 77 036 127 571	110	KOGENERA	KGN	119,5	0,07	10,6	6 319	32	127	427,5	21
113 MOSTALWAR MSW 115,9 0,07 83,1 33 093 61 224 4,0 2 114 FORTE FTE 114,1 0,07 21,0 19 774 22 108 115 LUBAWA LBW 109,8 0,06 110,5 12 330 74 230 3,5 1 116 ELMONTWAR ELW 105,3 0,06 455,5 114 597 112 343 117 TIM TIM 104,7 0,06 34,8 29 991 53 240 37,0 6 118 POLICE PCE 104,3 0,06 9,5 77 036 127 571	111	PAGED	PGD	118,5	0,07		15 510	28	145	37,9	7
114 FORTE FTE 114,1 0,07 21,0 19 774 22 108 115 LUBAWA LBW 109,8 0,06 110,5 12 330 74 230 3,5 1 116 ELMONTWAR ELW 105,3 0,06 455,5 114 597 112 343 117 TIM TIM 104,7 0,06 34,8 29 991 53 240 37,0 6 118 POLICE PCE 104,3 0,06 9,5 77 036 127 571	112	PROCHEM	PRM	117,6	0,07	55,4	8 567	38	132	5,7	2
115 LUBAWA LBW 109,8 0,06 110,5 12 330 74 230 3,5 1 116 ELMONTWAR ELW 105,3 0,06 455,5 114 597 112 343 117 TIM TIM 104,7 0,06 34,8 29 991 53 240 37,0 6 118 POLICE PCE 104,3 0,06 9,5 77 036 127 571	113	MOSTALWAR	MSW	115,9	0,07	83,1	33 093	61	224	4,0	2
116 ELMONTWAR ELW 105,3 0,06 455,5 114 597 112 343 117 TIM TIM 104,7 0,06 34,8 29 991 53 240 37,0 6 118 POLICE PCE 104,3 0,06 9,5 77 036 127 571	114	FORTE	FTE	114,1	0,07	21,0	19 774	22	108	-	_
117 TIM TIM 104,7 0,06 34,8 29 991 53 240 37,0 6 118 POLICE PCE 104,3 0,06 9,5 77 036 127 571	115				0,06	110,5	12 330	74	230	3,5	1
118 POLICE PCE 104,3 0,06 9,5 77 036 127 571	116	ELMONTWAR					114 597	112	343		
	117							53		37,0	6
the many control of the control of t	118				0,06						
	119	TETA	TET	102,8	0,06	66,3	194 249	493	1108		
120 LZPS LZP 99,9 0,06 241,5 15 015 80 291	120	LZPS	LZP	99,9	0,06	241,5	15 015	80	291		



Lp.	Spółka	Skrót					Transakcje	e sesyjne	Transakcje po	zasesyjne
			Wartość	Udział	Roczny	Średni	Średnia	Średnia	Wartość	Liczba
			obrotów	w obrotach	wskaźnik	wolumen obrotu na sesję	liczba transakcji	liczba zleceń	obrotów	transakcji
			(mln zt)	(%)	(%)	(akcje)	a arroantoj.	2.000.1	(mln zt)	
121	GRAAL	GRL	96,1	0,05	53,0	14 146	17	89	9,1	3
122	ATLANTIS	ATS	93,9	0,05	421,4	198 521	89	396	_	_
123	INTERIA.PL	INT	93,0	0,05	151,3	15 275	51	237		
124	UNIMIL	UML	92,1	0,05	55,6	5 371	53	242	5,6	2
125	ENERGOPLD	EPD	86,9	0,05	138,2	6 058	50	202		
126	PROVIMROL	PRX	86,5	0,05	13,0	13 455	39	171	18,7	6
127	KROSNO	KRS	82,0	0,05	18,1	14 732	24	122	-	_
128	SPIN	SPN	81,7	0,05	19,3	4 112	18	93	65,4	6
129	JAG0	JAG	81,4	0,05	130,2	354 493	366	906	_	
130	ATM	ATM	80,7	0,05	34,3	4 230	26	99	17,3	6
131	ELBUDOWA	ELB	79,4	0,05	32,9	5 209	17	90		
132	POLNORD	PND	78,4	0,04	102,2	14 883	48	179	10,2	2
133	KOELNER	KLR	77,4	0,04	8,3	9 970	18	57		
134	INSTALKRK	INK	77,1	0,04	130,0	25 382	20	88	1,0	1
135	PROSPER	PSP	76,6	0,04	100,8	13 851	40	192	4,1	2
136	BAUMA	BMA	76,5	0,04	30,6	4 755	68	257		
137	HYDROBUD	HBD	76,5	0,04	103,1	3 226	27	96	39,6	11
138	ODLEWNIE	ODL	76,0	0,04	69,6	34 437	50	215		
139	SANOK	SNK	75,6	0,04	11,3	1 230	8	40		
140	PULAWY	ZAP	74,9	0,04	4,0	24 406	144	592		
141	WAWEL	WWL	72,1	0,04	22,1	1 218	16	88		
142	12PIAST	12N	71,2	0,04	143,8	130 897	91	348	9,2	4
143	AMPLI	APL	71,1	0,04	426,0	39 508	70	284	-	
144	KOPEX	KPX	69,4	0,04	32,7	2 589	38	164		
145	05VICT	05N	68,6	0,04	31,6	18 029	79	220	36,3	5
146	EUROFAKTR	EFR	68,2	0,04	86,2	8 244	34	187	-	
147	PLASTBOX	PLX	66,1	0,04	329,5	10 791	46	181	-	-
148	POLIFARBC	PLC	64,3	0,04	10,1	27 570	51	197		_
149	ENERGOPN	EPN	63,3	0,04	61,2	10 563	46	199	33,5	5
150	STALPROD	STP	62,1	0,04	11,7	1 800	13	102	18,1	3
151	ARKSTEEL	ASL	62,0	0,04	119,1	30 590	64	242		_
152		02N	61,8	0,04	21,7	16 806	62	138	58,7	11
153	ELDORADO	EDR	61,7	0,04	13,7	3 626	8	52		-
154	INSTAL	INS	61,6	0,04	262,4	63 498	68	235		_
155	FERRUM	FER	61,2	0,03	28,3	12 958	33	137		
156	COMP	CMP	60,6	0,03	23,0	2 327	12	63	5,5	2
157	VISTULA	VST	60,3	0,03	18,5	3 590	23	106	7,8	2
158	01NFI	01N	59,0	0,03	30,2	16 020	72	175	9,8	2
159	INDYKPOL	IND	56,8	0,03	21,9	1 947	14	83	2,2	1
160	HYGIENIKA	HGN	56,0	0,03	138,1	19 461	47	192	-	



Lp.	Spółka	Skrót					Transakcje	e sesyjne	Transakcje po	zasesyjne
			Wartość obrotów	Udział w obrotach	Roczny wskaźnik obrotu	Średni wolumen obrotu na sesję	Średnia liczba transakcji	Średnia liczba zleceń	Wartość obrotów	Liczba transakcji
			(mln zł)	(%)	(%)	(akcje)			(mln zt)	
161	IGROUP	IGR	55,8	0,03	200,1	52 216	59	212		
162	7BULLS	7BC	55,3	0,03	122,0	40 004	57	276	-	
163	WILB0	WLB	54,5	0,03	128,5	48 649	50	280	-	-
164	KRUK	KRK	53,9	0,03	58,8	3 902	23	117		
165	ALPRAS	ALP	53,0	0,03	105,0	10 832	40	152		
166	KRUSZWICA	KSW	52,7	0,03	12,8	3 515	18	111		
167	PROJPRZEM	PJP	51,9	0,03	59,5	9 290	28	110		
168	07NFI	07N	51,5	0,03	40,5	26 372	75	214	11,7	1
169	DROZAPOL	DPL	51,0	0,03	144,8	32 028	45	232		
170	GRUPAONET	GRO	49,6	0,03	6,4	1 406	19	91	27,5	6
171	REMAK	RMK	49,2	0,03	68,6	8 202	30	169		
172	14ZACH	14N	49,0	0,03	21,1	18 954	70	196	35,6	3
173	RELPOL	RLP	48,9	0,03	48,0	1 635	23	139		
174	ALMA	ALM	47,4	0,03	26,9	3 883	23	112		
175	SPRAY	SPY	46,6	0,03	170,1	28 229	128	372		
176	13FORTUNA	13N	45,4	0,03	29,9	15 855	71	173	5,0	1
177	PEP	PEP	44,9	0,03	15,2	16 888	31	175		
178	SWISSMED	SWD	44,7	0,03	160,0	32 634	47	244		
179	ARTMAN	ART	42,6	0,02	86,1	7 722	21	88		
180	WOLCZANKA	WLC	42,1	0,02	35,3	2 527	13	85	25,6	9
181	EKODROB	EKD	38,7	0,02	68,6	16 407	47	207	18,3	3
182	PPWK	PWK	38,5	0,02	78,5	11 124	37	163		
183	ATLANTAPL	ATP	38,0	0,02	25,2	6 053	12	52		
184	MENNICA	MNC	37,4	0,02	3,9	1 029	14	76	60,5	8
185	CENSTALGD	CSG	36,8	0,02	99,4	25 077	23	118	4,1	2
186	DECORA	DCR	36,2	0,02	6,7	5 395	14	64	_	
187	NAFTA	NFT	36,1	0,02	106,6	12 327	29	161	2,0	1
188	MEDIATEL	MTL	35,3	0,02	123,4	2 983	23	128		_
189	MACROSOFT	MCF	35,2	0,02	47,3	3 095	27	154		_
190	TORFARM	TFM	35,0	0,02	16,4	1 753	9	46		_
191	KOMPAP	KMP	34,6	0,02	192,4	17 939	39	182		_
192	LENA	LEN	34,4	0,02	8,9	14 476	16	68		_
193	IRENA	IRE	34,2	0,02	23,2	5 438	18	123	74,2	13
194	ZETKAMA	ZKA	34,1	0,02	32,3	7 416	35	165		_
195	PEPEES	PPS	34,1	0,02	29,2	1 359	18	87	28,6	7
196	HYDROTOR	HDR	33,9	0,02	55,8	3 534	18	87		
197	KABLE	KBL	33,4	0,02	38,9	2 753	30	152		_
198	HOGA.PL	HGA	32,3	0,02	120,4	17 874	38	158		_
199	EFEKT	EFK	31,4	0,02	83,6	4 990	30	170	_	_
200	04PRO	04N	30,9	0,02	6,9	6 499	67	122	162,7	15



Lp.	Spółka	Skrót					Transakcje	e sesyjne	Transakcje po	zasesyjne
			Wartość	Udział	Roczny	Średni	Średnia	Średnia	Wartość	Liczba
			obrotów	w obrotach	wskaźnik	wolumen obrotu na sesję	liczba transakcji	liczba zleceń	obrotów	transakcji
			(mln zt)	(%)	(%)	(akcje)	a arroantoj.	2.000.1	(mln zt)	
201	FAM	FAM	30,4	0,02	36,7	5 124	15	94	10,3	3
202	09KWIAT	09N	29,8	0,02	4,3	3 840	52	97	206,6	16
203	AMBRA	AMB	29,5	0,02	8,0	13 285	20	85	_	
204	ORFE	ORF	28,0	0,02	8,3	2 606	24	109		
205	BMPAG	BMP	27,5	0,02	9,4	6 535	10	83		
206	ATMGRUPA	ATG	26,9	0,02	12,7	1 244	4	32	48,3	5
207	BEEFSAN	BEF	26,7	0,02	160,8	19 808	29	144	5,1	9
208	ZREW	ZRW	26,5	0,02	15,6	541	13	61	4,2	2
209	SIMPLE	SME	25,9	0,01	155,1	11 193	29	126		
210	BYTOM	BTM	25,2	0,01	99,9	4 019	24	117		
211	ELZAB	ELZ	25,2	0,01	52,4	3 056	22	129		
212	PUE	PUE	24,8	0,01	54,0	900	6	38		
213	TALEX	TLX	24,6	0,01	91,2	4 217	27	129		
214	IDMSAPL	IDM	23,7	0,01	15,7	10 059	34	110		
215	MPECWRO	MPW	22,8	0,01	5,7	4 915	16	93	38,6	1
216	POLIGR	PLG	22,5	0,01	5,2	1 138	22	100		
217	TUEUROPA	ERP	21,7	0,01	3,1	970	24	126		
218	CSS	CSS	21,3	0,01	16,8	2 498	12	87	-	
219	WANDALEX	WDX	20,9	0,01	33,5	9 827	20	119	-	
220	PERMEDIA	PMD	20,0	0,01	20,8	1 560	11	68	_	
221	PONARFEH	PNF	19,7	0,01	49,5	1 710	8	67	4,6	1
222	VARIANT	VRT	19,6	0,01	26,9	7 914	25	96		
223	ZYWIEC	ZWC	18,2	0,01	0,2	73	5	40	6 912,1	3
224	DGA	DGA	17,7	0,01	29,0	1 311	6	61		
225	MILMET	MLM	17,7	0,01	23,8	2 996	20	108	22,5	1
226	ZTSERG	ERG	16,9	0,01	38,4	8 456	19	126	2,0	1
227	06MAGNA	06N	16,2	0,01	4,1	4 946	51	139		
228	POLLENAE	PLE	14,6	0,01	25,5	2 519	13	88		
229	NOVITUS	NVS	13,9	0,01	10,2	72 905	220	590	2,4	1
230	TUP	TUP	13,7	0,01	23,1	3 731	8	40	2,0	1
231	NOVITA	NVT	12,2	0,01	24,2	2 415	13	92		
232	MUZA	MZA	11,5	0,01	54,0	5 806	13	76		
233	BOS	BOS	10,7	0,01	0,7	363	6	50	52,5	8
234 235	BUDOPOL TELL	BDL TEL	10,5	0,01	68,2	12 229	8	61		
235	EMCINSMED	EMC	10,0	0,01	15,6	3 296	40	193 65	6.2	1
236	080CTAVA	08N	9,0	0,01	11,1	4 681	14		6,2	1
		EMF	8,6	0,00	3,5	2 211	47	162	36,4 117,7	2
238	NFIEMF TRAVELPL	TVL	8,3	0,00	0,6	2 701	47	140		5
			7,9	0,00	10,2	1 762	9	58	4,4	1
240	SKYEUROPE	SKY	7,8	0,00	0,9	2 706	16	72		



Lp.	Spółka	Skrót					Transakcje	sesyjne	Transakcje po	zasesyjne
		·	Wartość obrotów (mln zł)	Udział w obrotach (%)		Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji	Średnia liczba zleceń	Wartość obrotów (mln zł)	Liczba transakcji
241	SUWARY	SUW	7,6	0,00	20,3	657	6	45		
242	ZEG	ZEG	7,2	0,00	35,4	1 602	7	53	1,5	1
243	POLFKUTNO	PFK	7,0	0,00	0,6	138	3	26	_	
244	WISTIL	WST	6,2	0,00	1,5	58	2	37	_	
245	BEDZIN	BDZ	5,8	0,00	2,9	358	8	62	_	
246	ELKOP	EKP	5,7	0,00	84,9	1 445	7	47	_	
247	FASING	FSG	5,6	0,00	13,1	1 618	6	68	5,0	1
248	PEMUG	PMG	4,6	0,00	17,1	1 549	3	24		
249	DBPBC	DBP	4,2	0,00	0,7	10 268	9	89		
250	TOORA	TOR	3,8	0,00	0,5	107 927	38	102		
251	PEKABEX	PBX	3,3	0,00	252,6	44 835	16	93		
252	BEST	BST	2,9	0,00	3,0	570	4	36		
253	MASTERS	MST	2,7	0,00	31,4	4 730	5	59		
254	FORTISPL	FTS	2,3	0,00	0,1	44	2	18		
255	OBORNIKI	OBR	2,2	0,00	95,6	13 473	6	49		
256	WARTA	WAR	2,0	0,00	0,1	19	1	15		
257	POLNA	PLA	1,5	0,00	13,3	442	2	36		
258	ENERGOPOL	EPL	1,4	0,00	8,4	583	2	27		
259	EFL	EFL	1,2	0,00	0,0	1 440	20	106		
260	LDASA	LDS	1,2	0,00	110,8	9 785	5	56	-	
261	TONSIL	TNL	1,0	0,00	78,3	18 787	8	64		
262	NORDEABP	NDA	0,8	0,00	0,1	70	1	19		
263	BICK	BIC	0,7	0,00	53,5	4 587	4	57		
264	DZPOLSKA	DZP	0,3	0,00	0,0	53	1	24	-	
265	POZMEAT	PZM	0,1	0,00	1,3	404	2	24		



Akcje spółek o największych sesyjnych obrotach w 2005 r.

Lp.	Akcje	Data sesji	Wartość obrotu (mln zł)	Wolumen obrotu (akcje)	Lp.	Akcje	Data sesji	Wartość obrotu (mln zł)	Wolumen obrotu (akcje)
1	PKNORLEN	2.09	523,2	4 272 917	41	TPSA	19.10	202,9	4 700 894
2	TPSA	21.12	433,4	9 036 277	42	PKOBP	18.02	200,9	3 656 021
3	TPSA	21.10	354,1	7 839 525	43	TPSA	9.05	200,1	5 391 838
4	PKNORLEN	6.10	337,7	2 668 389	44	PKNORLEN	17.11	198,9	1 669 606
5	PKNORLEN	1.09	336,0	2 846 497	45	PKNORLEN	26.09	197,3	1 540 681
6	PKNORLEN	19.10	331,5	2 742 078	46	PKNORLEN	31.08	196,9	1 779 178
7	PKNORLEN	14.10	313,8	2 636 635	47	TPSA	28.02	195,4	4 276 120
8	TPSA	20.09	304,9	5 858 870	48	PKNORLEN	16.02	195,3	2 184 472
9	TPSA	26.10	277,2	5 778 078	49	PKNORLEN	31.03	193,6	2 104 724
10	PKNORLEN	17.02	271,5	2 930 752	50	PKNORLEN	24.08	193,2	1 816 050
11	TPSA	16.02	271,5	6 191 637	51	TPSA	27.01	192,3	4 988 485
12	TPSA	19.09	264,9	5 095 110	52	HANDLOWY	15.07	191,9	1 310 136
13	PKNORLEN	17.10	261,0	2 117 829	53	PEKA0	7.06	191,7	661 301
14	KGHM	2.09	256,6	3 186 748	54	TPSA	7.10	191,2	3 937 059
15	PKNORLEN	2.12	254,8	2 069 901	55	PKNORLEN	18.10	191,1	1 533 736
16	TPSA	25.10	254,0	5 356 050	56	PKNORLEN	22.03	188,0	2 054 263
17	TPSA	3.08	250,7	5 402 007	57	PKOBP	16.11	185,8	3 221 066
18	PKNORLEN	19.09	250,1	1 969 927	58	PEKA0	1.09	185,7	556 737
19	TPSA	20.10	238,1	5 342 232	59	PKNORLEN	22.02	185,5	2 032 834
20	PKNORLEN	15.09	238,0	1 896 299	60	NETIA	14.12	185,4	16 014 380
21	TPSA	24.10	235,6	5 093 484	61	PKOBP	5.12	184,5	3 244 565
22	PKNORLEN	25.02	229,6	2 398 550	62	PKNORLEN	7.03	183,4	1 962 385
23	PKOBP	25.11	229,0	4 191 446	63	KGHM	20.07	182,9	2 544 308
24	TPSA	16.03	227,5	5 628 256	64	KGHM	17.02	180,0	2 827 345
25	PKNORLEN	9.03	219,9	2 291 880	65	PKNORLEN	22.09	179,5	1 370 787
26	PKNORLEN	5.10	219,0	1 619 369	66	TPSA	5.10	178,4	3 493 150
27	TPSA	25.02	218,2	4 713 204	67	PKNORLEN	12.09	178,1	1 512 918
28	PKOBP	25.02	217,3	3 833 348	68	PEKA0	19.09	178,0	480 837
29	TPSA	30.06	217,3	5 295 669	69	PKNORLEN	3.11	177,7	1 463 214
30	TPSA	16.09	215,3	4 295 549	70	TPSA	7.07	176,2	4 259 343
31	TPSA	9.03	210,4	4 772 562	71	PKNORLEN	26.10	175,2	1 459 429
32	TPSA	27.10	209,7	4 571 834	72	TPSA	17.11	174,8	3 545 310
33	PKNORLEN	16.12	209,1	1 678 366	73	TPSA	15.09	174,8	3 603 280
34	TPSA	9.02	206,6	4 925 871	74	PEKA0	10.08	174,7	515 460
35	KGHM	18.02	206,6	3 170 847	75	PKNORLEN	30.09	173,7	1 302 975
36	PKNORLEN	21.11	205,9	1 763 436	76	PKNORLEN	2.11	173,7	1 450 444
37	PKNORLEN	13.09	204,6	1 677 991	77	TPSA	29.11	173,0	3 686 658
38	TPSA	17.02	204,3	4 613 371	78	PKNORLEN	10.02	172,4	2 081 772
39	PKNORLEN	20.09	203,4	1 598 581	79	PKNORLEN	16.03	172,0	1 970 332
40	PKNORLEN	23.03	203,0	2 175 462	80	PKNORLEN	28.09	171,9	1 290 640



Lp.	Spółka	Rynek	Stopa	Stopa	Stopa		К	ursy akcji
	•	notowań	zwrotu	zwrotu w EURO	zwrotu od debiutu	max.	min.	koniec
			(%)	(%)	(%)	(zt)	(zt)	(zt)
1	ALCHEMIA	PP	2 537,0	2 687,3	11 732,2	159,00	12,35	152,00
2	GANT	RP	2 509,5	2 658,3	585,0	30,80	0,94	27,40
3	SKOTAN	PP	613,6	654,2	989,9	111,50	7,40	99,90
4	CAPITAL	RP	541,2	577,8	92,7	50,00	4,10	42,00
5	BUDOPOL	RP	471,4	504,0	5,3	4,00	0,65	4,00
6	LUBAWA	PP	242,5	262,0	349,0	46,30	6,00	38,40
7	BAUMA	PP	235,3	254,5	116,1	51,30	11,10	38,90
8	PROCHNIK	PP	228,4	247,1	-17,9	2,61	0,54	1,61
9	CCC	PP	226,7	245,3	218,4	32,80	8,90	31,20
10	ATM	PP	191,8	208,5	195,7	69,50	23,40	68,00
11	TUP	RP	181,9	198,0	290,0	11,80	2,68	11,70
12	KOELNER	PP	157,3	171,9	173,1	31,60	12,00	31,00
13	ENAP	RP	152,8	167,2	-96,6	1,10	0,33	0,91
14	IVAXCORP	PP	123,4	136,1	90,9	112,00	44,00	105,00
15	GRAJEW0	PP	113,8	126,0	-62,4	36,90	22,00	35,50
16	GETIN	PP	113,0	125,1	89,5	6,45	2,95	6,30
17	KGHM	PP	111,9	123,9	182,2	65,10	27,00	62,50
18	ENERGOPOL	RP	106,7	118,5	-32,0	7,40	3,16	6,80
19	BETACOM	PP	106,3	118,1	1,4	31,00	13,50	28,80
20	APATOR	PP	102,6	114,2	412,8	195,00	85,70	188,00
21	04PRO	PP	101,3	112,8	25,0	15,85	7,20	15,00
22	SIMPLE	PP	100,6	112,1	-52,9	7,00	2,81	6,20
23	ELEKTROEX	PP	100,0	111,4	-43,9	2,32	0,70	1,88
24	TVN	PP	99,0	110,3	119,7	82,00	37,00	78,00
25	ELMONTWAR	PP	97,5	108,8	-70,9	3,71	0,67	1,60
26	JUTRZENKA	PP	97,5	108,8	285,3	87,20	38,80	86,70
27	PEPEES	PP	94,8	105,9	-21,1	95,00	31,00	90,00
28	INSTAL	PP	92,4	103,3	-63,6	2,91	0,95	2,02
29	ECH0	PP	91,6	102,6	807,0	158,00	69,00	156,00
30	MOSTALZAB	PP	85,5	96,1	-68,2	2,07	0,62	1,54
31	POLIMEXMS	PP	85,4	96,0	122,5	63,80	24,20	62,30
32	INTERIA.PL	PP	85,1	95,6	45,3	20,90	7,80	18,60
33	PROJPRZEM	PP	81,3	91,7	91,5	15,85	7,05	14,85
34	TUEUROPA	PP	80,1	90,4	733,3	63,60	30,00	62,50
35	SANWIL	PP	80,0	90,3	-9,7	0,92	0,33	0,81
36	PBG	PP	78,4	88,6	131,9	84,40	46,20	84,40
37	09KWIAT	PP	77,9	88,0	155,7	25,30	12,35	22,50
38	BEST	PP	77,9	88,1	-78,9	17,00	5,70	13,70
39	FORTISPL	PP	74,6	84,6	1262,6	167,00	71,00	124,00
40	02NFI	PP	73,9	83,9	20,3	10,40	5,75	10,35



Lp.	Spółka	Rynek	Stopa	Stopa	Stopa		K	Cursy akcji
		notowań	zwrotu	zwrotu w EURO	zwrotu od debiutu	max.	min.	koniec
			(%)	(%)	(%)	(zt)	(zł)	(zt)
41	MNI	PP	73,2	83,1	-32,5	7,45	3,50	7,05
42	PKNORLEN	PP	72,5	82,3	193,7	69,90	33,70	62,70
43	MILLENNIUM	PP	70,9	80,6	617,7	5,35	2,70	5,25
44	KRUK	PP	70,7	80,5	10,1	37,20	19,60	35,00
45	RMFFM	PP	70,7	80,4	51,1	114,50	66,50	113,50
46	KOGENERA	PP	69,1	78,7	-11,2	50,90	23,30	45,00
47	12PIAST	PP	66,3	75,8	-87,7	1,54	0,86	1,48
48	ELSTAROIL	PP	64,7	74,1	105,9	73,00	32,70	70,00
49	IGROUP	PP	64,5	73,8	-83,3	3,10	1,20	2,50
50	07NFI	PP	64,3	73,7	-30,9	4,99	2,97	3,52
51	GTC	PP	63,2	72,5	74,7	178,00	94,00	173,00
52	WAWEL	PP	63,1	72,4	300,0	172,00	94,20	168,00
53	ELZAB	PP	58,5	67,6	-70,9	21,60	13,10	18,00
54	ALPRAS	PP	57,8	66,8	-34,4	16,90	6,80	13,65
55	BANKBPH	PP	52,9	61,6	1006,2	780,00	461,00	750,50
56	RAFAKO	PP	52,7	61,4	-47,1	20,60	10,00	19,85
57	ENERGOPLD	PP	51,9	60,5	-46,3	37,00	19,50	32,20
58	HOGA.PL	PP	51,8	60,4	114,6	4,90	2,60	4,25
59	INGBSK	PL	51,7	60,4	-12,6	573,00	380,00	564,00
60	REMAK	PP	51,0	59,6	202,0	18,00	7,85	15,10
61	BZWBK	PL	49,8	58,3	232,4	151,00	88,10	141,50
62	BOS	PP	49,5	58,0	50,4	80,00	44,10	72,00
63	KREDYTB	PP	49,2	57,7	-25,8	14,30	8,10	14,10
64	ARTMAN	PP	48,4	56,8	-35,7	14,20	7,40	13,50
65	BRE	PP	48,2	56,7	4062,6	171,50	102,50	169,00
66	PUE	PP	47,3	55,6	212,9	79,90	34,20	75,10
67	KOPEX	PP	46,9	55,2	18,6	68,10	35,80	61,00
68	ROPCZYCE	PP	46,0	54,3	26,7	25,50	15,80	24,90
69	PROCHEM	PP	45,2	53,5	202,1	32,00	18,80	29,80
70	LPP	PP	43,0	51,1	1483,3	950,00	523,00	760,00
71	14ZACH	PP	42,9	51,0	-56,3	6,00	3,81	5,50
72	ENERGOPN	PP	42,8	50,9	-50,8	17,45	7,95	11,85
73	ELBUDOWA	PP	41,4	49,4	65,8	37,90	22,50	36,80
74	ARKSTEEL	PP	40,9	48,9	181,8	5,95	2,12	3,10
75	TIM	PP	40,7	48,7	4,1	10,85	4,60	10,20
76	SOFTBANK	PP	40,0	48,0	92,9	40,10	21,40	39,00
77	IMPEXMET	PP	39,9	47,9	91,8	73,00	40,40	70,00
78	MOL	PP	39,4	47,4	39,8	396,00	186,00	296,00
79	FARMACOL	PP	38,9	46,8	92,3	41,50	27,50	40,00
80	JELFA	PP	37,6	45,5	175,3	84,00	50,30	75,40



Lp.	Spółka	Rynek	Stopa	Stopa	Stopa		k	Kursy akcji
-		notowań	zwrotu	zwrotu	zwrotu	max.	min.	koniec
				w EURO	od debiutu			
			(%)	(%)	(%)	(zt)	(zt)	(zt)
81	ASSECOPOL	PP	36,1	43,8	21,6	147,00	103,00	146,50
82	BMPAG	PP	35,3	43,1	8,4	10,90	6,20	9,00
83	H00P	PP	35,1	42,9	-50,5	15,80	9,20	13,65
84	ORBIS	PP	34,9	42,6	117,3	33,50	21,40	33,00
85	PEKA0	PP	33,0	40,6	233,6	191,50	123,50	174,50
86	POLNORD	PP	32,4	39,9	-18,2	13,90	8,60	13,90
87	BACA	PP	32,0	39,5	133,7	418,50	250,00	350,50
88	GRUPAONET	PP	31,3	38,7	47,0	90,00	54,70	73,50
89	NETIA	PP	31,0	38,4	-95,0	6,05	3,50	5,70
90	080CTAVA	PP	28,8	36,1	-10,5	10,00	5,60	9,40
91	PEMUG	PP	28,8	36,2	-33,0	7,70	5,00	6,70
92	MOSTALPLC	PP	28,0	35,3	30,9	33,90	16,50	16,95
93	ZREW	PP	27,5	34,8	73,7	134,50	73,00	132,00
94	ODLEWNIE	PP	26,6	33,8	-17,4	5,50	3,04	5,00
95	JCAUT0	PP	24,8	31,9	34,0	37,90	26,10	37,60
96	HYDROTOR	PP	24,2	31,3	6,0	25,30	13,60	23,70
97	HANDLOWY	PP	23,8	30,8	109,3	79,90	55,80	66,50
98	MOSTALWAR	PP	23,4	30,5	-6,8	9,50	4,80	8,95
99	AGORA	PP	22,4	29,4	39,3	74,00	53,40	69,00
100	VISTULA	PP	22,3	29,2	83,1	39,60	29,00	37,90
101	ABG	PP	21,0	27,9	-53,6	9,75	6,15	8,35
102	MCI	PP	20,5	27,4	-69,8	2,98	2,04	2,70
103	TPSA	PP	20,3	27,1	40,9	26,90	17,85	23,40
104	CERSANIT	PP	19,7	26,5	-33,3	14,70	9,40	14,00
105	KOMPAP	PP	19,3	26,1	-86,4	5,55	2,90	3,83
106	PRATERM	PP	17,4	24,1	17,4	24,70	16,00	24,30
107	PPWK	PP	17,0	23,7	-44,4	10,65	5,00	6,40
108	BORYSZEW	PP	16,8	23,5	3073,2	26,60	14,15	23,40
109	CENSTALGD	PP	15,8	22,5	-52,8	3,68	2,42	3,07
110	SUWARY	PP	15,6	22,2	85,1	30,00	15,80	27,40
111	BCHEM	PP	14,7	21,3	7,5	43,90	29,40	35,30
112	FORTE	PP	13,8	20,2	27,7	14,10	9,35	13,80
113	BYTOM	RP	13,6	20,1	-78,3	17,00	9,50	13,40
114	ZYWIEC	PP 	13,4	19,9	5725,8	555,00	425,00	484,50
115	HUTMEN	PP	12,4	18,8	-45,8	23,70	16,60	19,90
116	NORDEABP	PP 	12,3	18,7	-6,5	27,80	17,05	21,50
117	FAM	PP 	8,6	14,8	-9,1	14,90	9,45	13,50
118	PKOBP	PP 	8,0	14,2	22,6	33,90	25,10	29,00
119	06MAGNA	PP	7,8	14,0	-41,5	7,30	5,55	6,20
120	ORFE	PP	7,4	13,5	-55,2	34,00	16,30	20,40



Lp.	Spółka	Rynek	Stopa	Stopa	Stopa		ŀ	Cursy akcji
		notowań	zwrotu	zwrotu	zwrotu	max.	min.	koniec
			(%)	w EURO (%)	od debiutu (%)	(zt)	(zt)	(zł)
121	PGF	PP	6,1	12,2	88,2	63,50	47,70	60,70
122	STALPROD	PP	6,0	12,0	232,7	81,60	59,50	78,00
123	MOSTALEXP	PL	5,8	11,8	226,7	1,63	0,88	1,47
124	MPECWRO	PP	4,7	10,6	-11,8	11,00	8,15	9,85
125	TORFARM	PP	4,0	9,9	2,3	46,00	31,50	43,00
126	NFIEMF	PP	3,8	9,7	-43,3	7,05	5,10	6,80
127	PEKAES	PP	1,9	7,7	-8,9	10,30	7,25	8,40
128	ZEG	PP	1,6	7,4	-29,8	13,50	6,45	9,55
129	SNIEZKA	PP	1,2	6,9	-3,5	30,70	21,10	27,00
130	SWARZEDZ	PP	1,1	6,9	-47,8	2,60	0,73	0,88
131	AMPLI	RP	0,5	6,2	-37,2	4,84	2,60	4,08
132	MENNICA	PP	0,1	5,8	133,0	82,50	60,70	68,00
133	KETY	PL	-0,7	4,9	368,6	152,00	102,50	125,50
134	IMPEL	PP	-1,0	4,6	-46,1	17,40	11,40	14,55
135	MILMET	PP	-1,5	4,2	-30,5	16,00	8,05	13,55
136	WARTA	PP	-1,8	3,8	195,3	220,00	177,50	205,00
137	WOLCZANKA	PP	-3,5	2,0	725,0	39,00	26,70	33,00
138	PERMEDIA	PP	-3,9	1,6	97,9	31,00	22,20	27,50
139	PROVIMROL	PP	-3,9	1,6	143,5	15,50	9,35	14,90
140	ALMA	PP	-4,0	1,4	137,0	27,80	20,50	23,70
141	INSTALKRK	PP	-4,5	0,9	20,9	8,45	4,77	5,35
142	ATMGRUPA	PP	-4,6	0,8	9,0	56,40	38,00	46,00
143	SWIECIE	PP	-5,6	-0,2	154,7	63,90	38,50	51,00
144	SANOK	PP	-5,7	-0,3	141,8	145,00	102,50	133,00
145	EMAX	PP	-5,9	-0,5	114,8	107,50	74,30	98,80
146	MEDIATEL	PP	-5,9	-0,5	-62,9	34,50	17,10	24,00
147	PROKOM	PP	-5,9	-0,5	29,3	148,50	86,20	138,00
148	EFEKT	PP	-6,1	-0,7	137,3	16,30	9,65	13,05
149	FON	PP	-7,1	-1,8	-69,3	1,21	0,24	0,92
150	INDYKPOL	PP	-7,6	-2,3	361,5	73,70	40,00	60,00
151	EKODROB	PP	-7,7	-2,4	0,0	5,90	3,27	4,80
152	NAFTA	PP	-7,9	-2,6	-62,5	9,00	4,90	5,25
153	DGA	PP	-8,1	-2,9	-10,2	32,70	21,30	27,50
154	BUDIMEX	PP	-8,6	-3,3	305,3	54,00	32,50	38,50
155	DZPOLSKA	PP	-8,6	-3,4	-74,7	13,30	8,65	11,10
156	WSIP	PP	-9,1	-3,9	-14,3	10,05	6,65	8,55
157	DWORY	PP	-9,2	-4,0	-2,5	41,50	31,80	35,50
158	PAGED	PP	-9,5	-4,4	-10,3	18,60	11,20	16,15
159	COMARCH	PP	-10,3	-5,2	69,8	72,00	51,40	64,10
160	SWISSMED	PP	-10,6	-5,5	-33,9	3,27	2,13	2,86



Lp.	Spółka	Rynek	Stopa	Stopa	Stopa		К	ursy akcji
		notowań	zwrotu	zwrotu w EURO	zwrotu od debiutu	max.	min.	koniec
			(%)	(%)	(%)	(zt)	(zt)	(zt)
161	SOKOLOW	PP	-11,1	-6,0	136,4	6,05	4,49	5,20
162	LDASA	RP	-12,5	-7,5	-97,8	0,32	0,15	0,21
163	MIESZKO	PP	-12,7	-7,8	-85,6	4,20	2,23	2,88
164	BEEFSAN	RP	-14,0	-9,0	-26,0	3,88	1,90	2,59
165	FERRUM	PP	-14,0	-9,1	-23,5	11,50	7,10	7,65
166	CSS	PP	-14,3	-9,5	-60,0	20,70	12,55	15,50
167	ATLANTIS	PP	-14,6	-9,7	-89,1	1,22	0,68	0,82
168	STALPROFI	PP	-14,8	-9,9	4,3	15,60	6,00	9,90
169	MACROSOFT	PP	-15,2	-10,4	-78,0	29,20	16,50	21,70
170	COMPLAND	PP	-16,2	-11,4	675,0	129,50	83,00	93,00
171	05VICT	PP	-16,3	-11,5	-12,4	11,45	4,49	7,45
172	PROSPER	PP	-17,0	-12,2	-52,5	14,05	9,25	9,55
173	7BULLS	PP	-18,5	-13,9	-26,7	3,40	2,09	2,64
174	TRASINTUR	PP	-19,6	-15,0	-88,3	4,40	1,43	2,46
175	KRUSZWICA	PP	-20,3	-15,8	21,3	36,20	25,60	26,10
176	HYGIENIKA	PP	-20,4	-15,9	-58,1	9,25	4,52	5,65
177	DUDA	PP	-20,7	-16,2	-50,2	14,60	8,65	10,90
178	MASTERS	PP	-20,7	-16,2	-81,5	1,56	0,90	1,11
179	FASING	PP	-21,9	-17,5	10,0	8,75	4,32	6,05
180	KROSNO	PP	-22,0	-17,6	67,8	13,30	7,10	8,00
181	ELDORADO	PP	-23,4	-19,0	107,3	41,40	29,00	30,80
182	MUZA	PP	-23,5	-19,1	-82,5	5,30	3,00	3,98
183	POLNA	PP	-24,8	-20,5	-82,4	10,50	4,00	7,90
184	IBSYSTEM	PP	-25,2	-21,0	-9,6	1,28	0,63	0,83
185	EUROFAKTR	PP	-26,0	-21,7	-22,8	19,30	12,80	13,85
186	WILB0	PP	-26,5	-22,4	-69,2	3,07	1,67	1,91
187	OPTIMUS	PP	-26,9	-22,8	-59,7	9,30	6,20	6,65
188	BEDZIN	PP	-27,0	-22,8	4,0	37,70	23,50	24,60
189	PONARFEH	PP	-27,2	-23,1	-48,0	27,00	18,15	18,20
190	IRENA	PP	-27,4	-23,3	865,0	14,50	9,10	9,65
191	DEBICA	PP	-28,5	-24,4	433,8	100,00	56,60	65,00
192	NOVITA	PP	-28,6	-24,6	-19,6	13,80	7,65	8,60
193	TALEX	PP	-29,1	-25,1	-57,9	18,40	8,75	12,45
194	RELPOL	PP	-32,0	-28,2	31,2	88,80	47,30	53,90
195	STRZELEC	PP	-32,2	-28,3	-65,2	1,29	0,49	0,80
196	WANDALEX	PP	-32,7	-28,8	23,4	6,00	3,43	3,79
197	UNIMIL	PP	-34,1	-30,3	-19,0	53,60	25,00	30,30
198	POLCOLOR	PP	-35,2	-31,5	-37,2	4,00	2,28	2,52
199	POLLENAE	PP	-35,3	-31,6	-47,5	14,55	9,15	9,45
200	INTERCARS	PP	-36,0	-32,4	6,3	42,80	20,50	23,80



WEURO od debiutu (%) (%) (%) (%) (zl) (zl) (zl) 201 HYDROBUD PP -36,1 -32,5 26,4 81,90 25,50 34,50 202 TECHMEX PP -36,4 -32,8 -48,8 27,80 10,40 15,00 203 ELKOP RP -36,7 -33,1 -86,5 16,50 3,45 5,00 204 GROCLIN PP -37,3 -33,7 178,3 105,00 61,70 64,00 205 LZPS PP -37,9 -34,4 56,8 23,80 6,75 12,10 206 AMICA PP -38,6 -35,1 -67,7 33,70 18,60 20,70 207 STALEXP PL -38,8 -35,3 -94,1 2,74 1,48 1,64 208 13FORTUNA PP -39,0 -35,5 -71,4 11,00 3,39 3,72 209 <	Lp.	Spółka	Rynek	Stopa	Stopa	Stopa		Kursy akcji		
201 HYDROBUD PP -36,1 -32,5 26,4 81,90 25,50 34,50 202 TECHMEX PP -36,4 -32,8 -48,8 27,80 10,40 15,00 203 ELKOP RP -36,7 -33,1 -86,5 16,50 3,45 5,00 204 GROCLIN PP -37,3 -33,7 178,3 105,00 61,70 64,00 205 LZPS PP -37,9 -34,4 56,8 23,80 6,75 12,10 206 AMICA PP -38,6 -35,1 -67,7 33,70 18,60 20,70 207 STALEXP PL -38,8 -35,3 -94,1 2,74 1,48 1,64 208 13FORTUNA PP -39,0 -35,5 -71,4 11,00 3,39 3,72 209 JUPITER PP -39,9 -36,5 -74,1 5,60 2,54 2,56 210 WISTIL			notowań	zwrotu			max.	min.	koniec	
202 TECHMEX PP -36,4 -32,8 -48,8 27,80 10,40 15,00 203 ELKOP RP -36,7 -33,1 -86,5 16,50 3,45 5,00 204 GROCLIN PP -37,3 -33,7 178,3 105,00 61,70 64,00 205 LZPS PP -37,9 -34,4 56,8 23,80 6,75 12,10 206 AMICA PP -38,6 -35,1 -67,7 33,70 18,60 20,70 207 STALEXP PL -38,8 -35,3 -94,1 2,74 1,48 1,64 208 13FORTUNA PP -39,0 -35,5 -71,4 11,00 3,39 3,72 209 JUPITER PP -39,9 -36,5 -74,1 5,60 2,54 2,59 210 WISTIL RP -40,4 -37,0 81,3 244,50 111,50 136,00 211 SPIN				(%)	(%)	(%)	(zt)	(zt)	(zt)	
203 ELKOP RP -36,7 -33,1 -86,5 16,50 3,45 5,00 204 GROCLIN PP -37,3 -33,7 178,3 105,00 61,70 64,00 205 LZPS PP -37,9 -34,4 56,8 23,80 6,75 12,10 206 AMICA PP -38,6 -35,1 -67,7 33,70 18,60 20,70 207 STALEXP PL -38,8 -35,3 -94,1 2,74 1,48 1,64 208 13FORTUNA PP -39,0 -35,5 -71,4 11,00 3,39 3,72 209 JUPITER PP -39,9 -36,5 -74,1 5,60 2,54 2,59 210 WISTIL RP -40,4 -37,0 81,3 244,50 111,50 136,00 211 SPIN PP -40,9 -37,6 -75,0 59,50 28,50 31,30 212 10FOKSAL	201	HYDROBUD	PP	-36,1	-32,5	26,4	81,90	25,50	34,50	
204 GROCLIN PP -37,3 -33,7 178,3 105,00 61,70 64,00 205 LZPS PP -37,9 -34,4 56,8 23,80 6,75 12,10 206 AMICA PP -38,6 -35,1 -67,7 33,70 18,60 20,70 207 STALEXP PL -38,8 -35,3 -94,1 2,74 1,48 1,64 208 13FORTUNA PP -39,0 -35,5 -71,4 11,00 3,39 3,72 209 JUPITER PP -39,9 -36,5 -74,1 5,60 2,54 2,59 210 WISTIL RP -40,4 -37,0 81,3 244,50 111,50 136,00 211 SPIN PP -40,9 -37,6 -75,0 59,50 28,50 31,30 212 10FOKSAL PP -41,0 -37,6 -52,3 11,75 3,51 3,88 213 KABLE	202	TECHMEX	PP	-36,4	-32,8	-48,8	27,80	10,40	15,00	
205 LZPS PP -37,9 -34,4 56,8 23,80 6,75 12,10 206 AMICA PP -38,6 -35,1 -67,7 33,70 18,60 20,70 207 STALEXP PL -38,8 -35,3 -94,1 2,74 1,48 1,64 208 13FORTUNA PP -39,0 -35,5 -71,4 11,00 3,39 3,72 209 JUPITER PP -39,9 -36,5 -74,1 5,60 2,54 2,59 210 WISTIL RP -40,4 -37,0 81,3 244,50 111,50 136,00 211 SPIN PP -40,9 -37,6 -75,0 59,50 28,50 31,30 212 10FOKSAL PP -41,0 -37,6 -52,3 11,75 3,51 3,88 213 KABLE PP -42,0 -38,7 143,8 37,80 16,40 19,50 214 NOWAGALA	203	ELKOP	RP	-36,7	-33,1	-86,5	16,50	3,45	5,00	
206 AMICA PP -38,6 -35,1 -67,7 33,70 18,60 20,70 207 STALEXP PL -38,8 -35,3 -94,1 2,74 1,48 1,64 208 13FORTUNA PP -39,0 -35,5 -71,4 11,00 3,39 3,72 209 JUPITER PP -39,9 -36,5 -74,1 5,60 2,54 2,58 210 WISTIL RP -40,4 -37,0 81,3 244,50 111,50 136,00 211 SPIN PP -40,9 -37,6 -75,0 59,50 28,50 31,30 212 10FOKSAL PP -41,0 -37,6 -52,3 11,75 3,51 3,88 213 KABLE PP -42,0 -38,7 143,8 37,80 16,40 19,50 214 NOWAGALA PP -45,0 -41,8 -30,5 7,50 3,52 4,10 215 DROZAPOL </td <td>204</td> <td>GROCLIN</td> <td>PP</td> <td>-37,3</td> <td>-33,7</td> <td>178,3</td> <td>105,00</td> <td>61,70</td> <td>64,00</td>	204	GROCLIN	PP	-37,3	-33,7	178,3	105,00	61,70	64,00	
207 STALEXP PL -38,8 -35,3 -94,1 2,74 1,48 1,64 208 13FORTUNA PP -39,0 -35,5 -71,4 11,00 3,39 3,72 209 JUPITER PP -39,9 -36,5 -74,1 5,60 2,54 2,59 210 WISTIL RP -40,4 -37,0 81,3 244,50 111,50 136,00 211 SPIN PP -40,9 -37,6 -75,0 59,50 28,50 31,30 212 10FOKSAL PP -41,0 -37,6 -52,3 11,75 3,51 3,88 213 KABLE PP -42,0 -38,7 143,8 37,80 16,40 19,50 214 NOWAGALA PP -45,0 -41,8 -30,5 7,50 3,52 4,10 215 DROZAPOL PP -47,0 -43,9 -34,1 4,84 2,14 2,44 216 LENTEX <td>205</td> <td>LZPS</td> <td>PP</td> <td>-37,9</td> <td>-34,4</td> <td>56,8</td> <td>23,80</td> <td>6,75</td> <td>12,10</td>	205	LZPS	PP	-37,9	-34,4	56,8	23,80	6,75	12,10	
208 13FORTUNA PP -39,0 -35,5 -71,4 11,00 3,39 3,72 209 JUPITER PP -39,9 -36,5 -74,1 5,60 2,54 2,59 210 WISTIL RP -40,4 -37,0 81,3 244,50 111,50 136,00 211 SPIN PP -40,9 -37,6 -75,0 59,50 28,50 31,30 212 10F0KSAL PP -41,0 -37,6 -52,3 11,75 3,51 3,88 213 KABLE PP -42,0 -38,7 143,8 37,80 16,40 19,50 214 NOWAGALA PP -45,0 -41,8 -30,5 7,50 3,52 4,10 215 DROZAPOL PP -47,0 -43,9 -34,1 4,84 2,14 2,44 216 LENTEX PP -47,7 -44,7 -57,8 27,50 11,20 13,50	206	AMICA	PP	-38,6	-35,1	-67,7	33,70	18,60	20,70	
209 JUPITER PP -39,9 -36,5 -74,1 5,60 2,54 2,59 210 WISTIL RP -40,4 -37,0 81,3 244,50 111,50 136,00 211 SPIN PP -40,9 -37,6 -75,0 59,50 28,50 31,30 212 10F0KSAL PP -41,0 -37,6 -52,3 11,75 3,51 3,88 213 KABLE PP -42,0 -38,7 143,8 37,80 16,40 19,50 214 NOWAGALA PP -45,0 -41,8 -30,5 7,50 3,52 4,10 215 DROZAPOL PP -47,0 -43,9 -34,1 4,84 2,14 2,44 216 LENTEX PP -47,7 -44,7 -57,8 27,50 11,20 13,50	207	STALEXP	PL	-38,8	-35,3	-94,1	2,74	1,48	1,64	
210 WISTIL RP -40,4 -37,0 81,3 244,50 111,50 136,00 211 SPIN PP -40,9 -37,6 -75,0 59,50 28,50 31,30 212 10FOKSAL PP -41,0 -37,6 -52,3 11,75 3,51 3,88 213 KABLE PP -42,0 -38,7 143,8 37,80 16,40 19,50 214 NOWAGALA PP -45,0 -41,8 -30,5 7,50 3,52 4,10 215 DROZAPOL PP -47,0 -43,9 -34,1 4,84 2,14 2,44 216 LENTEX PP -47,7 -44,7 -57,8 27,50 11,20 13,50	208	13FORTUNA	PP	-39,0	-35,5	-71,4	11,00	3,39	3,72	
211 SPIN PP -40,9 -37,6 -75,0 59,50 28,50 31,30 212 10FOKSAL PP -41,0 -37,6 -52,3 11,75 3,51 3,88 213 KABLE PP -42,0 -38,7 143,8 37,80 16,40 19,50 214 NOWAGALA PP -45,0 -41,8 -30,5 7,50 3,52 4,10 215 DROZAPOL PP -47,0 -43,9 -34,1 4,84 2,14 2,44 216 LENTEX PP -47,7 -44,7 -57,8 27,50 11,20 13,50	209	JUPITER	PP	-39,9	-36,5	-74,1	5,60	2,54	2,59	
212 10F0KSAL PP -41,0 -37,6 -52,3 11,75 3,51 3,88 213 KABLE PP -42,0 -38,7 143,8 37,80 16,40 19,50 214 NOWAGALA PP -45,0 -41,8 -30,5 7,50 3,52 4,10 215 DROZAPOL PP -47,0 -43,9 -34,1 4,84 2,14 2,44 216 LENTEX PP -47,7 -44,7 -57,8 27,50 11,20 13,50	210	WISTIL	RP	-40,4	-37,0	81,3	244,50	111,50	136,00	
213 KABLE PP -42,0 -38,7 143,8 37,80 16,40 19,50 214 NOWAGALA PP -45,0 -41,8 -30,5 7,50 3,52 4,10 215 DROZAPOL PP -47,0 -43,9 -34,1 4,84 2,14 2,44 216 LENTEX PP -47,7 -44,7 -57,8 27,50 11,20 13,50	211	SPIN	PP	-40,9	-37,6	-75,0	59,50	28,50	31,30	
214 NOWAGALA PP -45,0 -41,8 -30,5 7,50 3,52 4,10 215 DROZAPOL PP -47,0 -43,9 -34,1 4,84 2,14 2,44 216 LENTEX PP -47,7 -44,7 -57,8 27,50 11,20 13,50	212	10F0KSAL	PP	-41,0	-37,6	-52,3	11,75	3,51	3,88	
215 DROZAPOL PP -47,0 -43,9 -34,1 4,84 2,14 2,44 216 LENTEX PP -47,7 -44,7 -57,8 27,50 11,20 13,50	213	KABLE	PP	-42,0	-38,7	143,8	37,80	16,40	19,50	
216 LENTEX PP -47,7 -44,7 -57,8 27,50 11,20 13,50	214	NOWAGALA	PP	-45,0	-41,8	-30,5	7,50	3,52	4,10	
	215	DROZAPOL	PP	-47,0	-43,9	-34,1	4,84	2,14	2,44	
217 ELEKTRIM PP -50,4 -47,6 563,2 7,75 2,75 3,15	216	LENTEX	PP	-47,7	-44,7	-57,8	27,50	11,20	13,50	
	217	ELEKTRIM	PP	-50,4	-47,6	563,2	7,75	2,75	3,15	
218 PLASTBOX PP -51,3 -48,5 -65,1 30,00 8,20 11,70	218	PLASTB0X	PP	-51,3	-48,5	-65,1	30,00	8,20	11,70	
219 REDAN PP -62,8 -60,7 -76,3 12,15 4,10 4,50	219	REDAN	PP	-62,8	-60,7	-76,3	12,15	4,10	4,50	
220 01NFI PP -69,7 -68,0 -66,8 11,35 3,30 3,32	220	01NFI	PP	-69,7	-68,0	-66,8	11,35	3,30	3,32	

Rynek: PL - rynek podstawowy - segment Plus, PP - rynek podstawowy - pozostałe akcje, RM - rynek równoległy - segment Prim, RP - rynek równoległy - pozostałe akcje

Akcje o największych stopach zwrotu w kolejnych miesiącach 2005 r.

Miesiące	Akcje	Stopa zwrotu (%)
Styczeń	BAUMA	119,0
Luty	ALCHEMIA	279,6
Marzec	PEKABEX	46,7
Kwiecień	ELMONTWAR	89,7
Maj	PEKABEX	85,0
Czerwiec	TRASINTUR	90,2
Lipiec	IGROUP	74,2
Sierpień	ALCHEMIA	76,8
Wrzesień	SWARZEDZ	135,3
Październik	SKOTAN	110,1
Listopad	GANT	269,9
Grudzień	CAPITAL	677,8



Akcje o największych miesięcznych stopach zwrotu w 2005 r.

Lp.	Akcje	Miesiąc	Stopa zwrotu (%)	Lp.	Akcje	Miesiąc	Stopa zwrotu (%)
1	CAPITAL	grudzień	677,8	41	ELZAB	czerwiec	53,8
2	ALCHEMIA	luty	279,6	42	IDMSAPL	grudzień	51,3
3	GANT	listopad	269,9	43	KOGENERA	sierpień	50,8
4	BUDOPOL	grudzień	196,3	44	ZEG	czerwiec	50,0
5	PROCHNIK	listopad	175,1	45	BAUMA	luty	49,6
6	SWARZEDZ	wrzesień	135,3	46	LZPS	wrzesień	49,4
7	PROCHNIK	luty	119,7	47	BIOTON	czerwiec	48,0
8	BAUMA	styczeń	119,0	48	SANWIL	grudzień	47,3
9	SKOTAN	paździemik	110,1	49	PEKABEX	marzec	46,7
10	SKOTAN	grudzień	108,1	50	MOSTALZAB	lipiec	44,8
11	FON	listopad	107,7	51	TUP	listopad	44,4
12	GANT	grudzień	100,7	52	05VICT	paździemik	43,8
13	POZMEAT	styczeń	100,0	53	BUDOPOL	maj	43,3
14	LUBAWA	listopad	98,8	54	TUEUROPA	marzec	42,9
15	ALCHEMIA	październik	94,6	55	SKOTAN	lipiec	42,1
16	TRASINTUR	czerwiec	90,2	56	ELEKTROEX	listopad	41,9
17	ELMONTWAR	kwiecień	89,7	57	POLNORD	grudzień	39,7
18	PEKABEX	maj	85,0	58	LZPS	grudzień	39,1
19	ALCHEMIA	sierpień	76,8	59	ELKOP	lipiec	38,9
20	IGROUP	lipiec	74,2	60	PUE	lipiec	38,7
21	SPRAY	paździemik	74,2	61	PROCHNIK	paździemik	38,2
22	GANT	paździemik	74,1	62	GANT	maj	37,7
23	ARKSTEEL	maj	70,4	63	ELEKTROEX	lipiec	37,6
24	FON	grudzień	70,4	64	ENERGOPLD	styczeń	37,3
25	BEST	listopad	68,5	65	KOELNER	listopad	36,9
26	ALCHEMIA	grudzień	67,0	66	PEKABEX	styczeń	36,7
27	BEST	lipiec	66,9	67	SKOTAN	wrzesień	36,5
28	ALPRAS	grudzień	65,5	68	ATM	listopad	36,2
29	ENAP	listopad	62,5	69	MEDIATEL	grudzień	35,6
30	PPWK	styczeń	62,3	70	AMPLI	listopad	35,5
31	POLIGR	wrzesień	59,5	71	INSTAL	czerwiec	35,3
32	BIOTON	paździemik	58,1	72	LUBAWA	wrzesień	35,1
33	SANWIL	listopad	57,1	73	ALCHEMIA	wrzesień	34,7
34	BUDOPOL	listopad	57,0	74	SPRAY	grudzień	34,4
35	ENAP	styczeń	56,9	75	GANT	czerwiec	34,1
36	CAPITAL	sierpień	56,8	76	GANT	styczeń	33,3
37	POLNA	listopad	56,5	77	PEP	listopad	33,1
38	ELMONTWAR	luty	56,3	78	INTERIA.PL	listopad	33,1
39	TUP	paździemik	55,0	79	MNI	grudzień	33,0
40	JUTRZENKA	maj	54,7	80	STALPROFI	czerwiec	32,8



Kalendarz wypłat dywidend przez spółki giełdowe w 2005 r.

Lp.	Spółka	Data WZA	Data ustalenia prawa do dywidendy	Wartość dywidendy na akcję (zł)	Lp.	Spółka	Data WZA	Data ustalenia prawa do dywidendy	Wartość dywidendy na akcję (zł)
1	SWIECIE	09.03	24.03	4,00	41	SNIEZKA	21.06	07.07	0,42
2	ASSECOPOL	18.03	04.04	1,34	42	KGHM	15.06	08.07	2,00
3	NETIA	17.03	07.04	0,10	43	LENTEX	10.05	10.07	0,50
4	MILLENNIUM	08.03	08.04	0,28	44	07NFI	24.06	11.07	1,73
5	ZYWIEC	05.04	20.04	30,00	45	MPECWRO	17.06	11.07	0,18
6	BZWBK	14.04	29.04	2,43	46	BOS	15.06	12.07	0,15
7	INTERCARS	15.04	04.05	0,17	47	FORTE	27.06	12.07	0,20
8	KOPEX	21.04	09.05	1,24	48	JCAUT0	28.06	14.07	0,37
9	ELBUDOWA	27.04	11.05	1,00	49	IMPEXMET	23.06	14.07	0,70
10	PEKA0	05.04	13.05	6,40	50	GRAJEW0	28.06	14.07	13,66
11	LOTOS	13.05	13.05	0,20	51	PEKAES	22.06	14.07	0,59
12	FAM	04.05	16.05	0,10	52	WARTA	22.06	14.07	1,78
13	TALEX	28.04	18.05	0,13	53	BEDZIN	27.06	14.07	1,75
14	MACROSOFT	04.05	19.05	1,27	54	PGF	29.06	15.07	2,20
15	TPSA	26.04	19.05	0,33	55	CIECH	29.06	15.07	0,30
16	ROPCZYCE	27.04	20.05	0,30	56	DEBICA	28.04	18.07	6,80
17	BACA	19.05	23.05	6,27*	57	STALPROD	30.06	18.07	4,50
18	KETY	10.05	31.05	4,00	58	ORBIS	10.06	20.07	0,34
19	BCHEM	29.04	01.06	0,73*	59	WSIP	29.06	20.07	0,36
20	KROSNO	12.05	01.06	2,75	60	EUROFAKTR	29.06	22.07	0,56
21	TORFARM	18.05	03.06	1,00	61	HANDLOWY	21.06	25.07	11,97
22	MOL	27.04	07.06	2,72*	62	PROCHEM	25.06	25.07	0,40
23	MENNICA	18.05	08.06	5,77	63	RELPOL	28.06	26.07	2,75
24	MOSTALPLC	17.05	10.06	5,00	64	WANDALEX	24.06	29.07	0,20
25	INSTALKRK	20.05	13.06	0,10	65	HYDROTOR	25.06	29.07	0,70
26	DWORY	30.05	15.06	1,50	66	CSS	30.06	01.08	0,60
27	PERMEDIA	28.04	15.06	2,00	67	PKNORLEN	29.06	01.08	2,13
28	LZPS	31.05	15.06	3,00	68	JELFA	01.06	02.08	1,38
29	PROJPRZEM	20.05	17.06	0,30	69	POLIFARBC	27.06	11.08	0,10
30	KOGENERA	09.06	20.06	0,73	70	BORYSZEW	29.06	16.08	0,06
31	ATMGRUPA	03.06	20.06	0,75	71	PKOBP	19.05	19.08	1,00
32	INGBSK	09.06	24.06	20,50	72	PROKOM	29.07	22.08	0,25
33	DGA	07.06	27.06	0,44	73	10F0KSAL	05.08	23.08	1,90
34	LUBAWA	16.06	30.06	0,50	74	EFEKT	21.06	30.08	0,40
35	BANKBPH	10.06	30.06	22,10	75	ELDORADO	21.06	01.09	0,32
36	STALPROFI	06.04	30.06	3,00	76	KRUSZWICA	30.06	29.09	2,00
37	APATOR	06.06	30.06	2,20	77	BETACOM	26.09	14.10	0,50
38	POLCOLOR	17.06	04.07	0,04	78	UNIMIL	16.09	17.10	0,50
39	AGORA	22.06	05.07	0,50	79	AMBRA	24.11	12.12	0,12
40	ELZAB	21.06	05.07	2,65					

^{*} Przeliczona na zł w/g średniego kursu NBP w dniu wypłaty dywidendy



Kalendarz wypłat dywidend zaliczkowych oraz dywidendy uzupełniającej przez spółki giełdowe w 2005 r.

Lp.	Spółka	Data WZA	Data ustalenia prawa do dywidendy	Wartość dywidendy na akcję (zł)	Lp.	Spółka	Data WZA	Data ustalenia prawa do dywidendy	Wartość dywidendy na akcję (zł)
1	TIM	20.09	10.11	0,13	3	APATOR	20.10	6.12	2,30
2	MOSTALPLC*	8.11	1.12	7,50					

^{*} Dywidenda uzupełniająca wypłacona z kapitału rezerwowego utworzonego z zysków lat ubiegłych

Asymilacje akcji w 2005 r.

Lp.	Spółka	Data wprowadzenia	Lp.	Spółka	Data wprowadzenia
1	COMPLAND	3.01	31	DGA	20.04.05
2	IMPEL	10.01	32	INTERIA.PL	20.04
3	IBSYSTEM	18.01	33	PROCHNIK	29.04
4	NETIA	19.01	34	COMPLAND	2.06
5	POLCOLOR	19.01	35	FERRUM	6.06
6	UNIMIL	21.01	36	GRAAL	8.06
7	ODLEWNIE	26.01	37	PPWK	10.06
8	APATOR	28.01	38	INTERIA.PL	15.06
9	LPP	28.01	39	MACROSOFT	24.06
10	COMP	11.02	40	KETY	30.06
11	SOKOLOW	11.02	41	BYTOM	1.07
12	WAWEL	15.02	42	IVAXCORP	5.07
13	TVN	15.02	43	LOTOS	8.07
14	COMPLAND	18.02	44	AGORA	8.07
15	SANOK	1.03	45	DECORA	14.07
16	CIECH	2.03	46	PAGED	20.07
17	SIMPLE	7.03	47	REDAN	20.07
18	REDAN	17.03	48	APATOR	20.07
19	KREDYTB	18.03	49	BRE	22.07
20	CIECH	18.03	50	ABG	29.07
21	KABLE	22.03	51	AGORA	29.07
22	SRUBEX	23.03	52	GTC	2.08
23	EMAX	30.03	53	GETIN	2.08
24	COMPLAND	5.04	54	ALCHEMIA	3.08
25	SWARZEDZ	6.04	55	IVAXCORP	5.08
26	TUP	11.04	56	ELMONTWAR	5.08
27	IVAXCORP	11.04	57	AGORA	10.08
28	NETIA	13.04	58	COMP	10.08
29	TVN	15.04	59	TRAVELPL	12.08
30	APATOR	20.04	60	SANOK	16.08



Asymilacje akcji w 2005 r.

Lp.	Spółka	Data wprowadzenia	Lp.	Spółka	Data wprowadzenia
61	GETIN	16.08	84	BARLINEK	16.11
62	BRE	18.08	85	PBG	16.11
63	LENA	18.08	86	IVAXCORP	17.11
64	KREDYTB	18.08	87	GTC	18.11
65	EMAX	25.08	88	JCAUT0	18.11
66	BRE	2.09	89	WAWEL	22.11
67	HOGA.PL	7.09	90	BYTOM	22.11
68	PROVIMROL	14.09	91	POLIMEXMS	28.11
69	ABG	16.09	92	BRE	30.11
70	SOFTBANK	21.09	93	SWARZEDZ	9.12
71	BRE	21.09	94	RMFFM	14.12
72	TRASINTUR	22.09	95	JAG0	14.12
73	MOL	26.09	96	SWISSMED	14.12
74	COMPLAND	29.09	97	TETA	15.12
75	AGORA	12.10	98	BRE	16.12
76	SOFTBANK	12.10	99	MUZA	19.12
77	PCGUARD	14.10	100	TORFARM	19.12
78	PGF	17.10	101	NETIA	21.12
79	BRE	26.10	102	IBSYSTEM	21.12
80	NOWAGALA	26.10	103	ATM	22.12
81	SOFTBANK	28.10	104	GRUPAONET	23.12
82	BRE	2.11	105	LUBAWA	27.12
83	COMPLAND	3.11	106	NETIA	28.12

Asymilacje akcji w następstwie konwersji w 2005 r.

Lp.	Spółka	Data konwersji	Data asymilacji	Lp.	Spółka	Data konwersji	Data asymilacji
1	PROCHEM	1.02	2.02	6	IDMSAPL	13.09	14.09
2	KREDYTB	1.03	2.03	7	BARLINEK	2.11	3.11
3	BORYSZEW	1.03	2.03	8	LOTOS	1.12	2.12
4	PROCHEM	2.05	4.05	9	MOSTALPLC	1.12	2.12
5	MOSTALPLC	1.06	2.06				



Umorzenia akcji w 2005 r.

Lp.	Spółka	Dzień umorzenia	llość akcji po umorzeniu	Lp.	Spółka	Dzień umorzenia	llość akcji po umorzeniu
1	MUZA	26.01	2.698.154	13	13FORTUNA	19.07	11.271.048
2	07NFI	10.02	15.737.577	14	02NFI	5.08	13.675.748
3	14ZACH	21.02	21.347.143	15	PROCHEM	12.08	3.873.316
4	HYDROBUD	21.02	777.134	16	POLIMEXMS	5.09	15.233.564
5	KETY	4.04	8.925.663	17	05VICT	21.10	11.271.048
6	BORYSZEW	18.04	90.897.950	18	PROVIMROL	31.10	34.732.979
7	POLIFARBC	19.04	45.087.767	19	LENTEX	9.11	5.425.060
8	080CTAVA	22.04	12.035.254	20	TVN	6.12	31.328.496
9	TIM	10.05	20.380.000	21	IMPEXMET	8.12	8.540.475
10	GRAJEW0	1.07	6.203.000	22	09KWIAT	28.12	11.873.334
11	WANDALEX	12.07	7.309.719	23	04PRO	28.12	11.858.266
12	01NFI	18.07	11.271.048				

Notowania praw do akcji (PDA) w 2005 r.

Lp.	Spółka	Data notowania		Lp.	Spółka	Data no	Data notowania		
1	CIECH	10.02	-	1.03	18	SOFTBANK	13.07	-	20.09
2	GRAAL	11.02	-	8.03	19	GETIN	14.07	-	1.08
3	SRUBEX	17.02	-	22.03	20	POLICE	14.07	-	5.09
4	ZTSERG	18.02	-	15.04	21	SPRAY	21.07	-	9.09
5	ZETKAMA	4.03	-	28.04	22	IDMSAPL	27.07	-	24.08
6	BIOTON	16.03	-	30.03	23	EMCINSMED	29.07	-	16.08
7	PROCHNIK	16.03	-	28.04	24	BYT0M	19.08	-	21.11
8	INTERIA.PL	30.03	-	19.04	25	BARLINEK	22.09	-	15.11
9	FERRUM	26.04	-	3.06	26	PGNIG	23.09	-	19.10
10	MACROSOFT	16.05	-	23.06	27	PCGUARD	5.10	-	13.10
11	LENA	1.06	-	18.08	28	PULAWY	19.10	-	21.11
12	LOTOS	9.06	-	7.07	29	TELL	20.10	-	16.11
13	DECORA	21.06	-	13.07	30	JAG0	8.11	-	13.12
14	AMBRA	22.06	-	28.07	31	SWISSMED	16.11	-	13.12
15	VARIANT	11.07	-	4.08	32	TETA	29.11	-	14.12
16	TRAVELPL	12.07	-	11.08	33	TOORA	13.12	-	29.12
17	COMP	13.07	-	9.08	34	ASSECOPOL	16.12	- 1	6.01.06



PDA według wartości obrotów w 2005 r.

Lp.	Spółka	Skrót					Transakcje	sesyjne	Transakcje po	zasesyjne
			Wartość	Udział	Roczny			Średnia	Wartość	Liczba
			obrotów	obrotach	wskaźnik obrotu	wolumen obrotu na sesję	liczba transakcii	liczba zleceń	obrotów	transakcji
			(mln zł)	(%)	(%)	(akcje)	a a rountoj.	2.000.1	(mln zt)	
1	PGNIG-PDA	PGNA	4 340,2	75,74	62,3	29 489 234	3 698	9 568	88,5	6
2	LOTOS-PDA	LTSA	619,2	10,80	29,4	490 250	644	2 166		_
3	PULAWY-PDA	ZAPA	171,3	2,99	30,3	76 068	345	1 122	115,6	3
4	CIECH-PDA	CIEA	103,6	1,81	22,1	129 796	67	132	2,2	1
5	BIOTON-PDA	BIOA	103,6	1,81	87,6	1 557 909	857	1 544	1,0	1
6	POLICE-PDA	PCEA	86,0	1,50	28,2	114 225	108	591		
7	JAGO-PDA	JAGA	75,0	1,31	169,7	509 155	416	885		-
8	TOORA-PDA	TORA	44,2	0,77	17,5	106 062	222	438		
9	PCGUARD-PDA	PCGA	29,3	0,51	122,4	87 442	741	1 530		
10	BARLINEK-PDA	BRKA	25,5	0,44	18,4	39 810	30	106		
11	PROCHNIK-PDA	PRCA	25,4	0,44	66,9	692 342	141	477		
12	TELL-PDA	TELA	24,7	0,43	68,8	13 373	183	474		-
13	TETA-PDA	TETA	12,4	0,22	103,3	43 051	184	429		
14	AMBRA-PDA	AMBA	10,7	0,19	9,0	20 942	25	139		
15	GETIN-PDA	GTNA	10,2	0,18	1,4	115 393	48	152		
16	IDMSAPL-PDA	IDMA	6,6	0,12	17,9	13 393	34	127		
17	SRUBEX-PDA	SRXA	6,4	0,11	13,2	2 741	7	33		
18	GRAAL-PDA	GRLA	5,7	0,10	14,3	11 598	34	134		
19	TRAVELPL-PDA	TVLA	4,9	0,09	32,2	5 189	19	69	_	_
20	ZETKAMA-PDA	ZKAA	4,2	0,07	24,6	5 654	28	181		
21	ZTSERG-PDA	ERGA	3,6	0,06	14,9	7 056	23	178	_	_
22	SOFTBANK-PDA	SFTA	3,1	0,05	3,5	1 006	8	38		
23	EMCINSMED-PDA	EMCA	2,9	0,05	10,7	13 343	37	123		
24	VARIANT-PDA	VRTA	2,8	0,05	10,8	7 383	14	52		
25	ODLEWNIE-PDA	ODLA	1,9	0,03	6,2	16 324	25	129		
26	POLCOLOR-PDA	PLTA	1,9	0,03	2,2	20 929	13	51		
27	SPRAY-PDA	SPYA	1,3	0,02	11,0	2 374	6	30		
28	ASSECO-PDA	ACPA	0,9	0,02	0,8	330	5	21		
29	BYTOM-PDA	BTMA	0,9	0,02	15,1	652	4	36		
30	UNIMIL-PDA	UMLA	0,8	0,01	0,5	633	9	51		
31	LENA-PDA	LENA	0,6	0,01	3,2	735	0	4		
32	DECORA-PDA	DCRA	0,5	0,01	1,0	588	0	3		
33	FERRUM-PDA	FERA	0,5	0,01	1,6	1 111	0	8		
34	MACROSOFT-PDA	MCFA	0,1	0,00	3,7	125	1	8		
35	SWISSMED-PDA	SWDA	0,0	0,00	0,1	31	0	3		
36	COMP-PDA	CMPA	0,0	0,00	0,0	0	0	2		
37	INTERIA-PDA	INTA	0,0	0,00	0,0	0	0	2		



Notowania praw poboru w 2005 r.

Lp.	Spółka	Dzień ustalenia prawa poboru	Stosunek	Data notowania
1	PROCHNIK	7.02	1:3	8.02 - 15.02
2	BYTOM	31.01	3:1	28.02 - 21.03
3	PPWK	23.03	2:1	24.03 - 30.03
4	ALCHEMIA	14.02	1:4	18.05 - 13.06
5	GETIN	18.05	3:1	31.05 - 14.06
6	SOFTBANK	13.06	15 : 1	22.06 - 23.06
7	SWARZEDZ	30.09	1:4	3.10 - 5.10
8	ASSECOPOL	18.11	8,625 : 1	25.11 - 28.11

Wskaźniki giełdowe sektorów spółek krajowych - rynek podstawowy (na koniec 2005 r.)

Skrócona nazwa makrosektora/sektora	Liczba spółek	Kapital giel (mln zł)		Udział w obrotach w 2005 r. (%)	C/WK		<u>C/Z</u> /1	Stopa dywi- dendy (%)
PRZEMYSŁ	122	92 702	30,3	27,8	1,80	9,1	8,3	2,7
SPOŻYWCZY	19	10 440	3,4	2,1	2,79	20,2	16,5	3,5
LEKKI	9	771	0,3	1,4	2,98	20,0	15,4	0,8
DRZEWNY	7	5 630	1,8	1,5	2,64	18,7	17,1	5,1
CHEMICZNY	20	43 397	14,2	4,5	1,52	6,6	6,4	2,6
MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH	12	3 716	1,2	1,6	2,35	21,1	17,6	5,0
BUDOWNICTWO	22	8 884	2,9	3,2	2,14	20,4	12,5	0,3
ELEKTROMASZYNOWY	15	2 230	0,7	1,0	1,61	27,1	21,2	0,6
METALOWY	16	17 263	5,6	12,4	1,85	8,1	7,8	3,0
INNE	2	372	0,1	0,2	1,43	15,2	12,1	0,0
FINANSE	19	128 918	42,2	34,0	2,89	19,6	18,3	3,9
BANKI	14	126 487	41,4	34,0	2,91	19,6	18,3	3,9
UBEZPIECZENIA	2	2 158	0,7	0,0	2,07	18,6	18,6	0,7
INNE	3	273	0,1	0,1	1,53	32,2	14,9	1,0
USŁUGI	80	84 157	27,5	38,2	1,70	19,2	16,4	1,4
HANDEL	26	7 053	2,3	2,3	2,94	22,8	19,6	0,6
INFORMATYKA	24	6 680	2,2	5,1	2,47	24,0	19,9	0,3
TELEKOMUNIKACJA	6	35 553	11,6	23,6	1,72	18,1	13,8	1,4
MEDIA	9	10 473	3,4	5,7	5,26	24,2	23,3	0,2
INNE	15	24 398	8,0	1,4	1,12	17,4	17,3	2,3
Ogółem	221	305 777	100	100	2,10	14,4	13,1	2,8

/1 Wskaźnik obliczony tylko dla spółek z zyskiem



Wskaźniki giełdowe sektorów spółek krajowych - rynek równoległy (na koniec 2005 r.)

Skrócona nazwa makrosektora/sektora	Liczba spółek _	Kapital gie	izacja Idowa	Udział w obrotach w 2004 r.	C/WK		C/Z	Stopa dywi- dendy
		(mln zł)	(%)	(%)			/1	(%)
PRZEMYSŁ	7	217	42,5	21,8	1,85	х	11,3	0,0
SPOŻYWCZY	1	12	2,4	2,9	2,17	Х	х	0,0
LEKKI	2	156	30,5	3,4	1,61	х	14,9	0,0
BUDOWNICTWO	4	49	9,6	15,5	3,27	х	8,5	0,0
FINANSE	1	67	13,1	21,4	11,41	2 026,2	2 026,2	0,0
INNE	1	67	13,1	21,4	11,41	2 026,2	2 026,2	0,0
USŁUGI	5	227	44,4	56,8	х	17,5	9,5	0,0
HANDEL	1	13	2,6	7,7	1,78	13,4	13,4	0,0
INFORMATYKA	1	19	3,7	28,3	4,75	38,8	38,8	0,0
INNE	3	195	38,1	20,8	Х	17,0	8,7	0,0
Ogółem	13	511	100	100	5,63	79,0	12,2	0,0

^{/1} Wskaźnik obliczony tylko dla spółek z zyskiem



Wezwania do sprzedaży akcji w 2005 r.

1 JUPITER JPR Jupiter NFI 25.01 2 05VICT 05N V NFI Victoria 26.01 3 ENERGOPN EPN Gloria S.a.r.l. 02.03 4 10F0KSAL 10N NFI Foksal 10.03 5 ZELMER ZLR PEF V Zelmer Holding 22.03 6 04PRO 04N NFI Progress 12.04 7 09KWIAT 09N NFI im. E. Kwiatkowskiego 12.04 8 02NFI 02N Drugi NFI 12.04 9 IRENA IRE ZPS Lubiana 18.04 10 POLIFARBC PLC SigmaKalon NV 22.04 11 ZELMER ZLR PEF V Zelmer Holding 09.05 12 IRENA IRE ZPS Lubiana , Wistil 12.05 13 09KWIAT 09N NFI im. E.Kwiatkowskiego 16.05 14 04PRO 04N NFI Progress 16.05 15 0RFE 0F OPG Groep NV 12.07 16 04PRO 04N NFI Progress 21.07 17 09KWIAT 09N NFI im. E.Kwia	Lp.	Spółka	Skrót	Wzywający	Data ogłoszenia
3 ENERGOPN EPN Gloña S.a.r.I. 02.03 4 10FOKSAL 10N NFI Foksal 10.03 5 ZELMER ZLR PEF V Zelmer Holding 22.03 6 04PRO 04N NFI Progress 12.04 7 09KWIAT 09N NFI im. E. Kwiatkowskiego 12.04 8 02NFI 02N Drugi NFI 12.04 9 IRENA IRE ZPS Lubiana 18.04 10 POLIFARBC PLC SigmaKalon NV 22.04 11 ZELMER ZLR PEF V Zelmer Holding 09.05 12 IRENA IRE ZPS Lubiana , Wistil 12.05 13 09KWIAT 09N NFI im. E. Kwiatkowskiego 16.05 14 04PRO 04N NFI Progress 16.05 15 0RFE 0RF OPG Groep NV 12.07 16 04PRO 04N NFI Progress 21.07 17 09KWIAT 09N NFI im. E. Kwiatkowskiego 21.07 18 02NFI 02N Drugi NFI 21.07 19 JUTRZENKA JTZ Z	1	JUPITER	JPR	Jupiter NFI	25.01
4 10FOKSAL 10N NFI Foksal 10.03 5 ZELMER ZLR PEF V Zelmer Holding 22.03 6 04PRO 04N NFI Progress 12.04 7 09KWIAT 09N NFI im. E. Kwiatkowskiego 12.04 8 02NFI 02N Drugi NFI 12.04 9 IRENA IRE ZPS Lubiana 18.04 10 POLIFARBC PLC SigmaKalon NV 22.04 11 ZELMER ZLR PEF V Zelmer Holding 09.05 12 IRENA IRE ZPS Lubiana , Wistil 12.05 13 09KWIAT 09N NFI im. E. Kwiatkowskiego 16.05 14 04PRO 04N NFI Progress 16.05 15 ORFE ORF OPG Groep NV 12.07 16 04PRO 04N NFI Progress 21.07 17 09KWIAT 09N NFI im. E.Kwiatkowskiego 21.07 18 02NFI 02N	2	05VICT	05N	V NFI Victoria	26.01
5 ZELMER ZLR PEF V Zelmer Holding 22.03 6 04PRO 04N NFI Progress 12.04 7 09KWIAT 09N NFI im. E. Kwiatkowskiego 12.04 8 02NFI 02N Drugi NFI 12.04 9 IRENA IRE ZPS Lubiana 18.04 10 POLIFARBC PLC SigmaKalon NV 22.04 11 ZELMER ZLR PEF V Zelmer Holding 09.05 12 IRENA IRE ZPS Lubiana , Wistil 12.05 13 09KWIAT 09N NFI im. E. Kwiatkowskiego 16.05 14 04PRO 04N NFI Progress 16.05 15 0RFE 0RF 0PG Groep NV 12.07 16 04PRO 04N NFI Progress 21.07 17 09KWIAT 09N NFI im. E. Kwiatkowskiego 21.07 18 02NFI 02N Drugi NFI 21.07 19 JUTRZENKA JTZ Ziolopex 02.08 20 POLIGR PLG RR Donnelley Europe 11.08 21 NFIEMF EMF	3	ENERGOPN	EPN	Gloria S.a.r.l.	02.03
6 04PR0 04N NFI Progress 12.04 7 09KWIAT 09N NFI im. E. Kwiatkowskiego 12.04 8 02NFI 02N Drugi NFI 12.04 9 IRENA IRE ZPS Lubiana 18.04 10 POLIFARBC PLC SigmaKalon NV 22.04 11 ZELMER ZLR PEF V Zelmer Holding 09.05 12 IRENA IRE ZPS Lubiana , Wistil 12.05 13 09KWIAT 09N NFI im. E.Kwiatkowskiego 16.05 14 04PR0 04N NFI Progress 16.05 15 0RFE ORF OPG Groep NV 12.07 16 04PR0 04N NFI Progress 21.07 17 09KWIAT 09N NFI im. E.Kwiatkowskiego 21.07 18 02NFI 02N Drugi NFI 21.07 19 JUTRZENKA JTZ Ziolopex 02.08 20 POLIGR PLG RR Donnelley Europe 11.08 21 NFIEMF EMF NFI EMPIK Media & Fashion 12.08 22 BOS BOS <t< td=""><td>4</td><td>10F0KSAL</td><td>10N</td><td>NFI Foksal</td><td>10.03</td></t<>	4	10F0KSAL	10N	NFI Foksal	10.03
7 09KWIAT 09N NFI im. E. Kwiatkowskiego 12.04 8 02NFI 02N Drugi NFI 12.04 9 IRENA IRE ZPS Lubiana 18.04 10 POLIFARBC PLC SigmaKalon NV 22.04 11 ZELMER ZLR PEF V Zelmer Holding 09.05 12 IRENA IRE ZPS Lubiana , Wistil 12.05 13 09KWIAT 09N NFI im. E.Kwiatkowskiego 16.05 14 04PRO 04N NFI Progress 16.05 15 0RFE ORF OPG Groep NV 12.07 16 04PRO 04N NFI Progress 21.07 17 09KWIAT 09N NFI im. E.Kwiatkowskiego 21.07 18 02NFI 02N Drugi NFI 21.07 19 JUTRZENKA JTZ Ziolopex 02.08 20 POLIGR PLG RR Donnelley Europe 11.08 21 NFIEMF EMF NFI EMPIK Media & Fashion 12.08 22 BOS BOS SEB AB 12.09 23 POLIGR PLG RR	5	ZELMER	ZLR	PEF V Zelmer Holding	22.03
8 02NFI 02N Drugi NFI 12.04 9 IRENA IRE ZPS Lubiana 18.04 10 POLIFARBC PLC SigmaKalon NV 22.04 11 ZELMER ZLR PEF V Zelmer Holding 09.05 12 IRENA IRE ZPS Lubiana , Wistil 12.05 13 09KWIAT 09N NFI im. E.Kwiatkowskiego 16.05 14 04PRO 04N NFI progress 16.05 15 ORFE ORF OPG Groep NV 12.07 16 04PRO 04N NFI progress 21.07 17 09KWIAT 09N NFI im. E.Kwiatkowskiego 21.07 18 02NFI 02N Drugi NFI 21.07 18 02NFI 02N Drugi NFI 21.07 19 JUTRZENKA JTZ Ziotopex 02.08 20 POLIGR PLG RR Donnelley Europe 11.08 21 NFIEMF NFI EMPIK Media & Fashion	6	04PRO	04N	NFI Progress	12.04
9 IRENA IRE ZPS Lubiana 18.04 10 POLIFARBC PLC SigmaKalon NV 22.04 11 ZELMER ZLR PEF V Zelmer Holding 09.05 12 IRENA IRE ZPS Lubiana , Wistil 12.05 13 09KWIAT 09N NFI im. E.Kwiatkowskiego 16.05 14 04PRO 04N NFI Progress 16.05 15 0RFE 0RF OPG Groep NV 12.07 16 04PRO 04N NFI Progress 21.07 17 09KWIAT 09N NFI im. E.Kwiatkowskiego 21.07 18 02NFI 02N Drugi NFI 21.07 19 JUTRZENKA JTZ Ziotopex 02.08 20 POLIGR PLG RR Donnelley Europe 11.08 21 NFIEMF EMF NFI EMPIK Media & Fashion 12.08 22 BOS BOS SEB AB 12.09 23 POLIGR PLG RR Donnelley Europe 21.09 24 PEKAES PEK AKJ Management SA 04.10 25 13FORTUNA 13N	7	09KWIAT	09N	NFI im. E. Kwiatkowskiego	12.04
10 POLIFARBC PLC SigmaKalon NV 22.04 11 ZELMER ZLR PEF V Zelmer Holding 09.05 12 IRENA IRE ZPS Lubiana , Wistil 12.05 13 09KWIAT 09N NFI im. E.Kwiatkowskiego 16.05 14 04PRO 04N NFI Progress 16.05 15 0RFE 0RF OPG Groep NV 12.07 16 04PRO 04N NFI Progress 21.07 17 09KWIAT 09N NFI im. E.Kwiatkowskiego 21.07 18 02NFI 02N Drugi NFI 21.07 18 02NFI 02N Drugi NFI 21.07 19 JUTRZENKA JTZ Ziotopex 02.08 20 POLIGR PLG RR Donnelley Europe 11.08 21 NFIEMF EMF NFI EMPIK Media & Fashion 12.08 22 BOS BOS SEB AB 12.09 23 POLIGR PLG <	8	02NFI	02N	Drugi NFI	12.04
11 ZELMER ZLR PEF V Zelmer Holding 09.05 12 IRENA IRE ZPS Lubiana , Wistil 12.05 13 09KWIAT 09N NFI im. E.Kwiatkowskiego 16.05 14 04PRO 04N NFI Progress 16.05 15 0RFE 0RF 0PG Groep NV 12.07 16 04PRO 04N NFI Progress 21.07 17 09KWIAT 09N NFI im. E.Kwiatkowskiego 21.07 18 02NFI 02N Drugi NFI 21.07 19 JUTRZENKA JTZ Ziotopex 02.08 20 POLIGR PLG RR Donnelley Europe 11.08 21 NFIEMF EMF NFI EMPIK Media & Fashion 12.08 22 BOS BOS SEB AB 12.09 23 POLIGR PLG RR Donnelley Europe 21.09 24 PEKAES PEK AKJ Management SA 04.10 25 13FORTUNA 13N	9	IRENA	IRE	ZPS Lubiana	18.04
12 IRENA IRE ZPS Lubiana , Wistil 12.05 13 09KWIAT 09N NFI im. E.Kwiatkowskiego 16.05 14 04PR0 04N NFI Progress 16.05 15 0RFE 0RF 0PG Groep NV 12.07 16 04PR0 04N NFI Progress 21.07 17 09KWIAT 09N NFI im. E.Kwiatkowskiego 21.07 18 02NFI 02N Drugi NFI 21.07 19 JUTRZENKA JTZ Ziołopex 02.08 20 POLIGR PLG RR Donnelley Europe 11.08 21 NFIEMF EMF NFI EMPIK Media & Fashion 12.08 22 BOS BOS SEB AB 12.09 23 POLIGR PLG RR Donnelley Europe 21.09 24 PEKAES PEK AKJ Management SA 04.10 25 13FORTUNA 13N NFI Fortuna 06.10 26 SANOK SNK Sanockie Zakłady Przemysłu Gumowego Stomil Sanok 17.10 27 MPECWRO MPW Fortum Heat Sp z o o 26.10 28 01NFI 01N 1 Fund NFI 03.11 29 05VICT	10	POLIFARBC	PLC	SigmaKalon NV	22.04
13 09KWIAT 09N NFI im. E.Kwiatkowskiego 16.05 14 04PRO 04N NFI Progress 16.05 15 0RFE 0RF OPG Groep NV 12.07 16 04PRO 04N NFI Progress 21.07 17 09KWIAT 09N NFI im. E.Kwiatkowskiego 21.07 18 02NFI 02N Drugi NFI 21.07 19 JUTRZENKA JTZ Ziotopex 02.08 20 POLIGR PLG RR Donnelley Europe 11.08 21 NFIEMF EMF NFI EMPIK Media & Fashion 12.08 22 BOS BOS SEB AB 12.09 23 POLIGR PLG RR Donnelley Europe 21.09 24 PEKAES PEK AKJ Management SA 04.10 25 13FORTUNA 13N NFI Fortuna 06.10 26 SANOK SNK Sanockie Zakłady Przemysłu Gumowego Stomil Sanok 17.10 27 MPECWRO<	11	ZELMER	ZLR	PEF V Zelmer Holding	09.05
14 04PRO 04N NFI Progress 16.05 15 ORFE ORF OPG Groep NV 12.07 16 04PRO 04N NFI progress 21.07 17 09KWIAT 09N NFI im. E.Kwiatkowskiego 21.07 18 02NFI 02N Drugi NFI 21.07 19 JUTRZENKA JTZ Ziotopex 02.08 20 POLIGR PLG RR Donnelley Europe 11.08 21 NFIEMF EMF NFI EMPIK Media & Fashion 12.08 22 BOS BOS SEB AB 12.09 23 POLIGR PLG RR Donnelley Europe 21.09 24 PEKAES PEK AKJ Management SA 04.10 25 13FORTUNA 13N NFI Fortuna 06.10 26 SANOK SNK Sanockie Zakłady Przemysłu Gumowego Stomil Sanok 17.10 27 MPECWRO MPW Fortum Heat Sp z o o 26.10 28 01NFI 01N 1 Fund NFI 03.11 29 05VICT	12	IRENA	IRE	ZPS Lubiana , Wistil	12.05
15 ORFE ORF OPG Groep NV 12.07 16 04PRO 04N NFI Progress 21.07 17 09KWIAT 09N NFI im. E.Kwiatkowskiego 21.07 18 02NFI 02N Drugi NFI 21.07 19 JUTRZENKA JTZ Ziołopex 02.08 20 POLIGR PLG RR Donnelley Europe 11.08 21 NFIEMF EMF NFI EMPIK Media & Fashion 12.08 22 BOS BOS SEB AB 12.09 23 POLIGR PLG RR Donnelley Europe 21.09 24 PEKAES PEK AKJ Management SA 04.10 25 13FORTUNA 13N NFI Fortuna 06.10 26 SANOK SNK Sanockie Zakłady Przemysłu Gumowego Stomil Sanok 17.10 27 MPECWRO MPW Fortum Heat Sp z o o 26.10 28 01NFI 01N 1 Fund NFI 03.11 29 05VICT	13	09KWIAT	09N	NFI im. E.Kwiatkowskiego	16.05
16 04PRO 04N NFI Progress 21.07 17 09KWIAT 09N NFI im. E.Kwiatkowskiego 21.07 18 02NFI 02N Drugi NFI 21.07 19 JUTRZENKA JTZ Ziołopex 02.08 20 POLIGR PLG RR Donnelley Europe 11.08 21 NFIEMF EMF NFI EMPIK Media & Fashion 12.08 22 BOS BOS SEB AB 12.09 23 POLIGR PLG RR Donnelley Europe 21.09 24 PEKAES PEK AKJ Management SA 04.10 25 13FORTUNA 13N NFI Fortuna 06.10 26 SANOK SNK Sanockie Zakłady Przemysłu Gumowego Stomil Sanok 17.10 27 MPECWRO MPW Fortum Heat Sp z o o 26.10 28 01NFI 01N 1 Fund NFI 03.11 29 05VICT 05N V NFI Victoria 06.12 30 080CTAVA 08N Manchester Securities Corp. 14.12	14	04PRO	04N	NFI Progress	16.05
17 09KWIAT 09N NFI im. E.Kwiatkowskiego 21.07 18 02NFI 02N Drugi NFI 21.07 19 JUTRZENKA JTZ Ziołopex 02.08 20 POLIGR PLG RR Donnelley Europe 11.08 21 NFIEMF EMF NFI EMPIK Media & Fashion 12.08 22 BOS BOS SEB AB 12.09 23 POLIGR PLG RR Donnelley Europe 21.09 24 PEKAES PEK AKJ Management SA 04.10 25 13FORTUNA 13N NFI Fortuna 06.10 26 SANOK SNK Sanockie Zakłady Przemysłu Gumowego Stomil Sanok 17.10 27 MPECWRO MPW Fortum Heat Sp z o o 26.10 28 01NFI 01N 1 Fund NFI 03.11 29 05VICT 05N V NFI Victoria 06.12 30 080CTAVA 08N Manchester Securities Corp. 14.12	15	ORFE	ORF	OPG Groep NV	12.07
18 02NFI 02N Drugi NFI 21.07 19 JUTRZENKA JTZ Ziołopex 02.08 20 POLIGR PLG RR Donnelley Europe 11.08 21 NFIEMF EMF NFI EMPIK Media & Fashion 12.08 22 BOS BOS SEB AB 12.09 23 POLIGR PLG RR Donnelley Europe 21.09 24 PEKAES PEK AKJ Management SA 04.10 25 13FORTUNA 13N NFI Fortuna 06.10 26 SANOK SNK Sanockie Zakłady Przemysłu Gumowego Stomil Sanok 17.10 27 MPECWRO MPW Fortum Heat Sp z o o 26.10 28 01NFI 01N 1 Fund NFI 03.11 29 05VICT 05N V NFI Victoria 06.12 30 080CTAVA 08N Manchester Securities Corp. 14.12	16	04PRO	04N	NFI Progress	21.07
19 JUTRZENKA JTZ Ziołopex 02.08 20 POLIGR PLG RR Donnelley Europe 11.08 21 NFIEMF EMF NFI EMPIK Media & Fashion 12.08 22 BOS BOS SEB AB 12.09 23 POLIGR PLG RR Donnelley Europe 21.09 24 PEKAES PEK AKJ Management SA 04.10 25 13FORTUNA 13N NFI Fortuna 06.10 26 SANOK SNK Sanockie Zakłady Przemysłu Gumowego Stomil Sanok 17.10 27 MPECWRO MPW Fortum Heat Sp z o o 26.10 28 01NFI 01N 1 Fund NFI 03.11 29 05VICT 05N V NFI Victoria 06.12 30 080CTAVA 08N Manchester Securities Corp. 14.12	17	09KWIAT	09N	NFI im. E.Kwiatkowskiego	21.07
20 POLIGR PLG RR Donnelley Europe 11.08 21 NFIEMF EMF NFI EMPIK Media & Fashion 12.08 22 BOS BOS SEB AB 12.09 23 POLIGR PLG RR Donnelley Europe 21.09 24 PEKAES PEK AKJ Management SA 04.10 25 13FORTUNA 13N NFI Fortuna 06.10 26 SANOK SNK Sanockie Zakłady Przemysłu Gumowego Stomil Sanok 17.10 27 MPECWRO MPW Fortum Heat Sp z o o 26.10 28 01NFI 01N 1 Fund NFI 03.11 29 05VICT 05N V NFI Victoria 06.12 30 080CTAVA 08N Manchester Securities Corp. 14.12	18	02NFI	02N	Drugi NFI	21.07
21 NFIEMF EMF NFI EMPIK Media & Fashion 12.08 22 BOS BOS SEB AB 12.09 23 POLIGR PLG RR Donnelley Europe 21.09 24 PEKAES PEK AKJ Management SA 04.10 25 13FORTUNA 13N NFI Fortuna 06.10 26 SANOK SNK Sanockie Zakłady Przemysłu Gumowego Stomil Sanok 17.10 27 MPECWRO MPW Fortum Heat Sp z o o 26.10 28 01NFI 01N 1 Fund NFI 03.11 29 05VICT 05N V NFI Victoria 06.12 30 080CTAVA 08N Manchester Securities Corp. 14.12	19	JUTRZENKA	JTZ	Ziotopex	02.08
22 BOS BOS SEB AB 12.09 23 POLIGR PLG RR Donnelley Europe 21.09 24 PEKAES PEK AKJ Management SA 04.10 25 13FORTUNA 13N NFI Fortuna 06.10 26 SANOK SNK Sanockie Zakłady Przemysłu Gumowego Stomil Sanok 17.10 27 MPECWRO MPW Fortum Heat Sp z o o 26.10 28 01NFI 01N 1 Fund NFI 03.11 29 05VICT 05N V NFI Victoria 06.12 30 080CTAVA 08N Manchester Securities Corp. 14.12	20	POLIGR	PLG	RR Donnelley Europe	11.08
23 POLIGR PLG RR Donnelley Europe 21.09 24 PEKAES PEK AKJ Management SA 04.10 25 13FORTUNA 13N NFI Fortuna 06.10 26 SANOK SNK Sanockie Zakłady Przemysłu Gumowego Stomil Sanok 17.10 27 MPECWRO MPW Fortum Heat Sp z o o 26.10 28 01NFI 01N 1 Fund NFI 03.11 29 05VICT 05N V NFI Victoria 06.12 30 080CTAVA 08N Manchester Securities Corp. 14.12	21	NFIEMF	EMF	NFI EMPIK Media & Fashion	12.08
24 PEKAES PEK AKJ Management SA 04.10 25 13FORTUNA 13N NFI Fortuna 06.10 26 SANOK SNK Sanockie Zakłady Przemysłu Gumowego Stomil Sanok 17.10 27 MPECWRO MPW Fortum Heat Sp z o o 26.10 28 01NFI 01N 1 Fund NFI 03.11 29 05VICT 05N V NFI Victoria 06.12 30 080CTAVA 08N Manchester Securities Corp. 14.12	22	BOS	BOS	SEB AB	12.09
25 13FORTUNA 13N NFI Fortuna 06.10 26 SANOK SNK Sanockie Zakłady Przemysłu Gumowego Stomil Sanok 17.10 27 MPECWRO MPW Fortum Heat Sp z o o 26.10 28 01NFI 01N 1 Fund NFI 03.11 29 05VICT 05N V NFI Victoria 06.12 30 080CTAVA 08N Manchester Securities Corp. 14.12	23	POLIGR	PLG	RR Donnelley Europe	21.09
26 SANOK SNK Sanockie Zakłady Przemysłu Gumowego Stomil Sanok 17.10 27 MPECWRO MPW Fortum Heat Sp z o o 26.10 28 01NFI 01N 1 Fund NFI 03.11 29 05VICT 05N V NFI Victoria 06.12 30 080CTAVA 08N Manchester Securities Corp. 14.12	24	PEKAES	PEK	AKJ Management SA	04.10
27 MPECWRO MPW Fortum Heat Sp z o o 26.10 28 01NFI 01N 1 Fund NFI 03.11 29 05VICT 05N V NFI Victoria 06.12 30 080CTAVA 08N Manchester Securities Corp. 14.12	25	13FORTUNA	13N	NFI Fortuna	06.10
28 01NFI 01N 1 Fund NFI 03.11 29 05VICT 05N V NFI Victoria 06.12 30 080CTAVA 08N Manchester Securities Corp. 14.12	26	SANOK	SNK	Sanockie Zakłady Przemysłu Gumowego Stomil Sanok	17.10
29 05VICT 05N V NFI Victoria 06.12 30 080CTAVA 08N Manchester Securities Corp. 14.12	27	MPECWRO	MPW	Fortum Heat Sp z o o	26.10
30 080CTAVA 08N Manchester Securities Corp. 14.12	28	01NFI	01N	1 Fund NFI	03.11
	29	05VICT	05N	V NFI Victoria	06.12
31 NETIA NET Novator Telecom Poland 17.12	30	080CTAVA	08N	Manchester Securities Corp.	14.12
	31	NETIA	NET	Novator Telecom Poland	17.12



Akcje - podstawowe wskaźniki giełdowe

Mideksy						
MIOWIG na koniec roku 2 654,95		2005	2004	2003	2002	2001
MIDWIG na koniec roku 35 600,79 26 636,19 20 820,07 14 367,0 39 22,16 20 820,07 14 367,0 39 22,16 38 44,41 38 44,41 38 44,41 38 45,60 38 44,41 38 45,60 38 44,41 38 45,60 38 44,41 38 45,60 38	•		4 000 57	4 = 7 4 0 4	4.475.00	4 000 04
Mathematic motion						
TechWIG na koniec roku						
NIF na koniec roku 104,30 97,96 25,11 59,00 76,01 WIRF na koniec roku 5471,33 4 738,62 2740,68 136,50 176,37 WIGF L na koniec roku 3527,67 2640,11 235,02 2-7 3-34,66 Stopa zwrotu z WIG (%) 33,66 27,94 44,92 3.0 2-1,99 Stopa zwrotu z WIG (%) 33,66 27,94 44,92 3.0 2-1,99 Stopa zwrotu z WIR (%) 6,47 66,87 16,51 60,60 3-3,00 -2,00 3-5,88 Stopa zwrotu z WIR (%) 32,92 27,44 40,95 2-0 3-5,88 Stopa zwrotu z WIR (%) 36,47 75,90 10,00 2-3,00 -3,58 Stopa zwrotu z WIR (%) 32,92 274,4 40,90 20,10 22,10 23,00 Stopa zwrotu z WIR (%) 24,90 29,169 167,71 10,565 10,30 -2,60 Spediti 24,90 29,169 167,71 10,565 10,33 -3,40						
WIRR na koniec roku 5 471,33 4 738,62 2 740,68 1 365,60 1 763,73 WIG-PL na koniec roku 35 277,67 26 540,11 20 825,02						
Mig-PL na koniec roku 35 277,67 26 540,11 20 825,02 2.4 3.4						
Stopa zwrotu z WiG20 (%) 35,42 24,56 33,89 -2,70 -33,46					1 365,60	1 763,73
Stopa zwrotu z MIDWIG (%) 33,66 27,94 44,92 3,20 -21,99						
Stopa zwrotu z WIG (%) 33,66 27,94 44,92 3,20 -21,99	· '					•
Stopa zwrotu z TechWIG (%) 6,47 66,85 -1,76 1,30 -1,32	· '					
Stopa zwrotu z NIF (%) 15.46 72.90 100.69 -22.60 -35.83	• • •					
Stopa zwrotu z WIRR (%) 15,46 72,90 100,69 -22,60 -35,83 Stopa zwrotu z WIG-PL (%) 32,92 27,44 44,95	Stopa zwrotu z TechWIG (%)					
Stopa zwrotu z WIG-PL (%) 32,92 27,44 44,95 3-		6,47	66,85	-1,76	1,30	
Liczba notowanych spółek na koniec roku w tym spółek krajowych krajowych w tym spółek krajowych w tym spółek krajowych w tym spółek krajowych w tym spółek krajowych	• • •				-22,60	-35,83
Liczba notowanych spółek na koniec roku w tym spółek krajowych w tym spółek krajowych w tym spółek krajowych w tym spółek zagranicznych 258 230 203 216 230 Kapitalizacja na koniec roku (mln zł) w tym spółek krajowych w tym spółek w tym spółek w tym spółek w tym spółek w krajowych w tym spółek w tym spółek w tym spółek w krajowych w tym spółek w tym spółek (%) 116 482 77 385 77 15 46, 146,2 70,3 31,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3	Stopa zwrotu z WIG-PL (%)	32,92	27,44	44,95		
w tym spółek krajowych w tym spółek zagranicznych 248 v tym spółek zagranicznych 225 v tym spółek zagranicznych 200 v tym spółek zagranicznych 201 v tym spółek zagranicznych 201 v tym spółek krajowych w tym spółek krajowych w tym spółek krajowych w tym spółek zagranicznych 424 900 v tym spółek zagranicznych 291 697 v 167 717 110 565 v 103 370 v 103 370 v 110 565 103 370 v 103 370 v 103 370 v 110 565 103 370 v 103 370 v 110 565 103 370 v 103 370 v 110 565 103 370 v	Spółki					
w tym spółek zagranicznych 7 5 1 Kapitalizacja na koniec roku (mln zł) 424 900 291 697 167 717 110 565 103 370 w tym spółek krajowych w tym spółek krajowych w tym spółek zagranicznych 308 418 214 313 140 002 110 565 103 370 Średni wskaźnik C/Z 15,5 24,4 146,2 70,3 31,3 Średni wskaźnik C/WK 2,06 1,86 1,42 1,35 1,34 Stopa dywidendy na koniec roku (%) 1,8 1,5 1,6 1,3 1,3 Wartość obrotów w całym roku (mln zł) 191 095 118 518 79 774 63 662 80 443 Średnie obroty na sesji (mln zł) 761,3 464,8 317,8 255,7 321,8 Liczba transakcji na sesje 19 277 15 467 12 228 11 358 12 512 Średnia wartość transakcji (zł) 19 747 15 025 12 996 11 255 12 859 Wskaźnik obrotu dla spółek (%) 25,9 32,3 29,2 22,9 30,8	Liczba notowanych spółek na koniec roku	255			216	230
Kapitalizacja na koniec roku (mln zł)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					230
w tym spółek krajowych w tym spółek zagranicznych 308 418 116 482 214 313 77 385 140 002 27 715 10 370 Średni wskaźnik C/Z 15,5 24,4 146,2 70,3 31,3 Średni wskaźnik C/WK 2,06 1,86 1,42 1,35 1,34 Stopa dywidendy na koniec roku (%) 1,8 1,5 1,6 1,3 1,3 Wartość obrotów w całym roku (mln zł) 191 095 118 518 79 774 63 662 80 443 Średnie obroty na sesji (mln zł) 761,3 464,8 317,8 255,7 321,8 Liczba transakcji na sesję 19 277 15 467 12 228 11 358 12 512 Średnia wartość transakcji (zł) 19 747 15 025 12 996 11 255 12 859 Wskaźnik obrotu dla spółek (%) 25,9 32,3 29,2 22,9 30,8 Liczba sesji w roku 251 255 251 249 250 Rachunki inwestycyjne na koniec roku (tys.) 853 851 947 1016 1085 Notowania jednolite						
w tym spółek zagranicznych 116 482 77 385 27 715 — — Średni wskaźnik C/Z 15,5 24,4 146,2 70,3 31,3 Średni wskaźnik C/WK 2,06 1,86 1,42 1,35 1,34 Stopa dywidendy na koniec roku (%) 1,8 1,5 1,6 1,3 1,3 Wartość obrotów w całym roku (mln zł) 191 095 118 518 79 774 63 662 80 443 Średnie obroty na sesji (mln zł) 761,3 464,8 317,8 255,7 321,8 Liczba transakcji na sesję 19 277 15 467 12 228 11 358 12 512 Średnia wartość transakcji (zł) 19 747 15 025 12 996 11 255 12 859 Wskaźnik obrotu dla spółek (%) 25,9 32,3 29,2 22,9 30,8 Liczba sesji w roku 251 255 251 249 250 Rachunki inwestycyjne na koniec roku (tys.) 853 851 947 1 016 1 085 Notowania ciągte 19 165 15						
Średni wskaźnik C/Z 15,5 24,4 146,2 70,3 31,3 Średni wskaźnik C/WK 2,06 1,86 1,42 1,35 1,34 Stopa dywidendy na koniec roku (%) 1,8 1,5 1,6 1,3 1,3 Wartość obrotów w całym roku (mln zł) 191 095 118 518 79 774 63 662 80 443 Średnie obroty na sesji (mln zł) 761,3 464,8 317,8 255,7 321,8 Liczba transakcji na sesję 19 277 15 467 12 228 11 358 12 512 Średnia wartość transakcji (zł) 19 747 15 025 12 996 11 255 12 859 Wskaźnik obrotu dla spółek (%) 25,9 32,3 29,2 22,9 30,8 Liczba sesji w roku 251 255 251 249 250 Rachunki inwestycyjne na koniec roku (tys.) 853 851 947 1 016 1 085 Notowania ciągłe 19 165 15 270 12 085 11 190 12 097 Wartość obrotów w całym roku (mln zł) 175 247					110 565	103 370
Średni wskaźnik C/WK 2,06 1,86 1,42 1,35 1,34 Stopa dywidendy na koniec roku (%) 1,8 1,5 1,6 1,3 1,3 Wartość obrotów w całym roku (mln zł) 191 095 118 518 79 774 63 662 80 443 Średnie obroty na sesji (mln zł) 761,3 464,8 317,8 255,7 321,8 Liczba transakcji na sesję 19 277 15 467 12 228 11 358 12 512 Średnia wartość transakcji (zł) 19 747 15 025 12 996 11 255 12 859 Wskaźnik obrotu dla spółek (%) 25,9 32,3 29,2 22,9 30,8 Liczba sesji w roku 251 255 251 249 250 Rachunki inwestycyjne na koniec roku (tys.) 853 851 947 1 016 1 085 Notowania ciągte 19 165 15 270 12 085 11 190 12 097 Wartość obrotów w całym roku (mln zł) 175 247 109 531 66 281 47 599 60 032 Notowania jednolite	,				70.0	21.2
Stopa dywidendy na koniec roku (%) 1,8 1,5 1,6 1,3 1,3 Wartość obrotów w całym roku (mln zł) 191 095 118 518 79 774 63 662 80 443 Średnie obroty na sesji (mln zł) 761,3 464,8 317,8 255,7 321,8 Liczba transakcji na sesję 19 277 15 467 12 228 11 358 12 512 Średnia wartość transakcji (zł) 19 747 15 025 12 996 11 255 12 859 Wskaźnik obrotu dla spółek (%) 25,9 32,3 29,2 22,9 30,8 Liczba sesji w roku 251 255 251 249 250 Rachunki inwestycyjne na koniec roku (tys.) 853 851 947 1 016 1 085 Notowania ciągłe Liczba notowanych spółek na koniec roku 240 206 159 152 141 Liczba transakcji na sesję 19 165 15 270 12 085 11 190 12 097 Wartość obrotów w całym roku (mln zł) 175 247 109 531 66 281 47 599 60 032 </td <td></td> <td>•</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		•				
Wartość obrotów w całym roku (mln zł) 191 095 118 518 79 774 63 662 80 443 Średnie obroty na sesji (mln zł) 761,3 464,8 317,8 255,7 321,8 Liczba transakcji na sesję 19 277 15 467 12 228 11 358 12 512 Średnia wartość transakcji (zł) 19 747 15 025 12 996 11 255 12 859 Wskaźnik obrotu dla spółek (%) 25,9 32,3 29,2 22,9 30,8 Liczba sesji w roku 251 255 251 249 250 Rachunki inwestycyjne na koniec roku (tys.) 853 851 947 1 016 1 085 Notowania ciągłe 1 19 165 15 270 12 085 11 190 12 097 Wartość obrotów w całym roku (mln zł) 175 247 109 531 66 281 47 599 60 032 Notowania jednolite 1 24 44 64 89 Liczba rotowanych spółek na koniec roku 15 24 44 64 89 Liczba transakcji na sesję 110 195 140 165 409	•					
Średnie obroty na sesji (mln zł) 761,3 464,8 317,8 255,7 321,8 Liczba transakcji na sesję 19 277 15 467 12 228 11 358 12 512 Średnia wartość transakcji (zł) 19 747 15 025 12 996 11 255 12 859 Wskaźnik obrotu dla spółek (%) 25,9 32,3 29,2 22,9 30,8 Liczba sesji w roku 251 255 251 249 250 Rachunki inwestycyjne na koniec roku (tys.) 853 851 947 1 016 1 085 Notowania ciągłe Liczba notowanych spółek na koniec roku 240 206 159 152 141 Liczba transakcji na sesję 19 165 15 270 12 085 11 190 12 097 Wartość obrotów w całym roku (mln zł) 175 247 109 531 66 281 47 599 60 032 Notowania jednolite Liczba transakcji na sesję 110 195 140 165 409 Wartość obrotów w całym roku (mln zł) 156 244 162 130 516						
Liczba transakcji na sesję 19 277 15 467 12 228 11 358 12 512 Średnia wartość transakcji (zł) 19 747 15 025 12 996 11 255 12 859 Wskaźnik obrotu dla spółek (%) 25,9 32,3 29,2 22,9 30,8 Liczba sesji w roku 251 255 251 249 250 Rachunki inwestycyjne na koniec roku (tys.) 853 851 947 1 016 1 085 Notowania ciągłe Liczba notowanych spółek na koniec roku 240 206 159 152 141 Liczba transakcji na sesję 19 165 15 270 12 085 11 190 12 097 Wartość obrotów w całym roku (mln zł) 175 247 109 531 66 281 47 599 60 032 Notowania jednolite Liczba notowanych spółek na koniec roku 15 24 44 64 89 Liczba transakcji na sesję 110 195 140 165 409 Wartość obrotów w całym roku (mln zł) 156 244 162 130 516 Transakcje pakietowe Liczba zawartych tra	,					
Średnia wartość transakcji (zł) 19 747 15 025 12 996 11 255 12 859 Wskaźnik obrotu dla spółek (%) 25,9 32,3 29,2 22,9 30,8 Liczba sesji w roku 251 255 251 249 250 Rachunki inwestycyjne na koniec roku (tys.) 853 851 947 1 016 1 085 Notowania ciągłe Liczba notowanych spółek na koniec roku 240 206 159 152 141 Liczba transakcji na sesję 19 165 15 270 12 085 11 190 12 097 Wartość obrotów w całym roku (mln zł) 175 247 109 531 66 281 47 599 60 032 Notowania jednolite Liczba notowanych spółek na koniec roku 15 24 44 64 89 Liczba transakcji na sesję 110 195 140 165 409 Wartość obrotów w całym roku (mln zł) 156 244 162 130 516 Transakcje pakietowe Liczba zawartych transakcji (pojedynczo) 582 778 703<	* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
Wskaźnik obrotu dla spółek (%) 25,9 32,3 29,2 22,9 30,8 Liczba sesji w roku 251 255 251 249 250 Rachunki inwestycyjne na koniec roku (tys.) 853 851 947 1 016 1 085 Notowania ciągłe Liczba notowanych spółek na koniec roku 240 206 159 152 141 Liczba transakcji na sesję 19 165 15 270 12 085 11 190 12 097 Wartość obrotów w całym roku (mln zł) 175 247 109 531 66 281 47 599 60 032 Notowania jednolite Liczba notowanych spółek na koniec roku 15 24 44 64 89 Liczba transakcji na sesję 110 195 140 165 409 Wartość obrotów w całym roku (mln zł) 156 244 162 130 516 Transakcje pakietowe Liczba zawartych transakcji (pojedynczo) 582 778 703 688 1 159	,					
Liczba sesji w roku 251 255 251 249 250 Rachunki inwestycyjne na koniec roku (tys.) 853 851 947 1 016 1 085 Notowania ciągłe Liczba notowanych spółek na koniec roku 240 206 159 152 141 Liczba transakcji na sesję 19 165 15 270 12 085 11 190 12 097 Wartość obrotów w całym roku (mln zł) 175 247 109 531 66 281 47 599 60 032 Notowania jednolite Liczba notowanych spółek na koniec roku 15 24 44 64 89 Liczba transakcji na sesję 110 195 140 165 409 Wartość obrotów w całym roku (mln zł) 156 244 162 130 516 Transakcje pakietowe Liczba zawartych transakcji (pojedynczo) 582 778 703 688 1 159	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					
Rachunki inwestycyjne na koniec roku (tys.) 853 851 947 1 016 1 085 Notowania ciągłe Liczba notowanych spółek na koniec roku 240 206 159 152 141 Liczba transakcji na sesję 19 165 15 270 12 085 11 190 12 097 Wartość obrotów w całym roku (mln zł) 175 247 109 531 66 281 47 599 60 032 Notowania jednolite Liczba notowanych spółek na koniec roku 15 24 44 64 89 Liczba transakcji na sesję 110 195 140 165 409 Wartość obrotów w całym roku (mln zł) 156 244 162 130 516 Transakcje pakietowe Liczba zawartych transakcji (pojedynczo) 582 778 703 688 1 159	• • • •					
Notowania ciągłe Liczba notowanych spółek na koniec roku 240 206 159 152 141 Liczba transakcji na sesję 19 165 15 270 12 085 11 190 12 097 Wartość obrotów w całym roku (mln zł) 175 247 109 531 66 281 47 599 60 032 Notowania jednolite Liczba notowanych spółek na koniec roku 15 24 44 64 89 Liczba transakcji na sesję 110 195 140 165 409 Wartość obrotów w całym roku (mln zł) 156 244 162 130 516 Transakcje pakietowe Liczba zawartych transakcji (pojedynczo) 582 778 703 688 1 159						
Liczba notowanych spółek na koniec roku Liczba transakcji na sesję 19 165 15 270 12 085 11 190 12 097 Wartość obrotów w całym roku (mln zł) Notowania jednolite Liczba notowanych spółek na koniec roku Liczba notowanych spółek na koniec roku 15 24 44 64 89 Liczba transakcji na sesję 110 195 140 165 409 Wartość obrotów w całym roku (mln zł) 156 244 162 130 516 Transakcje pakietowe Liczba zawartych transakcji (pojedynczo) 582 778 703 688 1 159		853	851	947	1 016	1 085
Liczba transakcji na sesję 19 165 15 270 12 085 11 190 12 097 Wartość obrotów w całym roku (mln zł) 175 247 109 531 66 281 47 599 60 032 Notowania jednolite Liczba notowanych spółek na koniec roku 15 24 44 64 89 Liczba transakcji na sesję 110 195 140 165 409 Wartość obrotów w całym roku (mln zł) 156 244 162 130 516 Transakcje pakietowe Liczba zawartych transakcji (pojedynczo) 582 778 703 688 1 159						
Wartość obrotów w całym roku (mln zł) 175 247 109 531 66 281 47 599 60 032 Notowania jednolite Liczba notowanych spółek na koniec roku 15 24 44 64 89 Liczba transakcji na sesję 110 195 140 165 409 Wartość obrotów w całym roku (mln zł) 156 244 162 130 516 Transakcje pakietowe Liczba zawartych transakcji (pojedynczo) 582 778 703 688 1 159	, ,					
Notowania jednolite Liczba notowanych spółek na koniec roku 15 24 44 64 89 Liczba transakcji na sesję 110 195 140 165 409 Wartość obrotów w całym roku (mln zł) 156 244 162 130 516 Transakcje pakietowe Liczba zawartych transakcji (pojedynczo) 582 778 703 688 1 159						
Liczba notowanych spółek na koniec roku 15 24 44 64 89 Liczba transakcji na sesję 110 195 140 165 409 Wartość obrotów w całym roku (mln zł) 156 244 162 130 516 Transakcje pakietowe Liczba zawartych transakcji (pojedynczo) 582 778 703 688 1 159	Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	175 247	109 531	66 281	47 599	60 032
Liczba transakcji na sesję 110 195 140 165 409 Wartość obrotów w całym roku (mln zł) 156 244 162 130 516 Transakcje pakietowe Liczba zawartych transakcji (pojedynczo) 582 778 703 688 1 159	Notowania jednolite					
Wartość obrotów w całym roku (mln zł) 156 244 162 130 516 Transakcje pakietowe Liczba zawartych transakcji (pojedynczo) 582 778 703 688 1 159			24	44		
Transakcje pakietoweLiczba zawartych transakcji (pojedynczo)5827787036881 159		110	195	140	165	409
Liczba zawartych transakcji (pojedynczo) 582 778 703 688 1 159	Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	156	244	162	130	516
	Transakcje pakietowe					
Średnia wartość transakcji (mln zł) 13,48 5,62 9,48 11,58 8,58	Liczba zawartych transakcji (pojedynczo)	582	778	703	688	1 159
	Średnia wartość transakcji (mln zł)	13,48	5,62	9,48	11,58	8,58
Wartość obrotów w całym roku (mln zł) 15 693 8 743 13 331 15 933 19 895	Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	15 693	8 743	13 331	15 933	19 895



PDA - podstawowe wskaźniki giełdowe

	2005	2004	2003	2002	2001
Prawa do akcji					
Wartość obrotów w całym roku (tys. zł)*	5 730 646	692 304	271 309	6 130	154 186
Średnie obroty na sesji (tys. zł)	22 831	2 715	1 081	25	617
Liczba transakcji na sesję	559	125	54	7	39
Średnia wartość transakcji (zł)	20 406	10 899	10 101	1 690	7 838
Prawa do akcji - transakcje pakietowe					
Liczba zawartych transakcji (pojedynczo)	11	38	39	0	1
Średnia wartość transakcji (tys. zł)	9 422	4 058	2 427	0	832
Wartość obrotów w całym roku (tys. zł)	207 293	308 383	189 310	0	1 664

^{*} Bez transakcji pakietowych

Prawa poboru - podstawowe wskaźniki giełdowe

	2005	2004	2003	2002	2001
Prawa poboru					
Wartość obrotów w całym roku (tys. zł)*	88 829	83 433	17 379	23 549	107 988
Średnie obroty na sesji (tys. zł)	354	327	69	95	432
Liczba transakcji na sesję	78	65	16	3	18
Średnia wartość transakcji (zł)	2 259	2 535	2 208	13 581	12 158
Prawa poboru - transakcje pakietowe					
Liczba zawartych transakcji (pojedynczo)	0	0	0	2	11
Średnia wartość transakcji (tys. zł)	0	0	0	488	61 142
Wartość obrotów w całym roku (tys. zł)	0	0	0	1 954	1 345 113

^{*} Bez transakcji pakietowych



Obligacje

Na koniec 2005 roku w obrocie giełdowym znajdowało się 76 serii obligacji, wśród nich 63 serie obligacji skarbowych oraz 13 serii obligacji korporacyjnych, w tym cztery wyemitowane przez podmioty zagraniczne.

Wszystkie obligacje notowane sa w syste-

Wszystkie obligacje notowane są w systemie notowań ciągłych, a jednostką transakcyjną jest jedna obligacja.

Ze względu na sposób naliczania odsetek, obligacje notowane na GPW można podzielić na trzy główne grupy:

- obligacje o zmiennym oprocentowaniu,
- obligacje o stałym oprocentowaniu,
- obligacje zerokuponowe.

Obligacje skarbowe

Obligacje o zmiennym oprocentowaniu

Na koniec roku 2005 na giełdzie notowanych było po 13 serii obligacji trzyletnich i dziesięcioletnich oraz jedna siedmioletnia obligacja o zmiennym oprocentowaniu.

Dla posiadaczy obligacji trzyletnich odsetki wypłacane są co 3 lub 6 miesięcy. Podstawą ich wyliczenia jest średnia rentowność 13-tygodniowych bonów skarbowych lub 6-miesięczna stopa WIBOR (Warsaw Interbank Offered Rate), czyli oprocentowanie po jakim banki w Polsce skłonne są udzielić pożyczek innym bankom. Odsetki od obligacji dziesięcioletnich wypłacane są co rok i wyliczane w stosunku do średniej stopy rentowności 52-tygodniowych bonów skarbowych. Odsetki od obligacji siedmioletniej wypłacane są co 6 miesięcy, a podstawą ich wyliczenia jest 6-miesięczna stopa WIBOR. Wartość nominalna obligacji trzyletnich wy-

nosi 100 zł (za wyjątkiem obligacji WZ0307

której wartość nominalna wynosi 1.000 zł),

a obligacji dziesięcioletnich i siedmioletniej 1.000 zł.

Do obligacji o zmiennym oprocentowaniu możemy też zaliczyć obligację o indeksowanej cenie nominalnej (IZ0816).

Obligacje o stałym oprocentowaniu

Na koniec roku 2005 notowanych było 29 serii obligacji o stałym oprocentowaniu. Ich oprocentowanie, w zależności od daty wykupu wynosiło od 4,5% do 9% w stosunku rocznym. Odsetki od tych obligacji wypłacane są raz na rok. Wartość nominalna jednej obligacji, w zależności od jej rodzaju, wynosi 100 zł lub 1000 zł.

Obligacje zerokuponowe

Na koniec roku notowanych było 6 serii obligacji zerokuponowych wyemitowanych przez Skarb Państwa. Ich okres od emisji do wykupu wynosi 2 lata. Po upływie tego terminu posiadacz obligacji otrzymuje kwotę równą ich wartości nominalnej. Oprocentowanie tych obligacji wynika ze sposobu ich sprzedaży - z dyskontem, czyli po cenie niższej od wartości nominalnej.

Obligacje korporacyjne

Wśród 13 serii obligacji korporacyjnych, które notowane były na GPW na koniec roku 2005, cztery wyemitowane zostały przez podmioty zagraniczne. Wydarzeniem roku był debiut obligacji notowanych i rozliczanych w USD, które są pierwszym instrumentem finansowym notowanym na GPW w walucie obcej. Obligacje wyemitował Citibank N.A. i są one wymienne na akcje Banku Handlowego.



Obligacje o zmiennym oprocentowaniu w 2005 r.

Lp.	Obligacje	Oprocen- towanie	maks.	min.	Kursy koniec	Wartość obrotów	Średni wolumen	Średnia liczba transakcji	Wartość obrotów pakietowych
		(%)	(%)	(%)	(%)	(mln zt)		transakoji	(mln zł)
	Skarbu Pań	stwa							
1	DZ0107	1,00+c	102,15	101,45	101,45	0,55	1	0	0
2	DZ0108	1,00+c	103,40	102,00	102,00	6,57	12	0	0
3	DZ0109	1,00+c	104,40	102,45	102,80	18,20	34	1	0
4	DZ0110	1,00+c	105,00	103,50	103,60	50,36	92	1	1,48
5	DZ0406	1,00+c	101,60	100,55	100,60	11,97	23	0	0
6	DZ0407	1,00+c	102,50	102,10	102,50	0,42	1	0	0
7	DZ0706	1,00+c	101,89	100,60	100,70	9,09	18	0	0
8	DZ0707	1,00+c	102,60	102,60	102,60	0,01	0	0	0
9	DZ0708	1,00+c	103,30	102,40	102,40	12,91	24	0	0
10	DZ0709	1,00+c	104,40	103,15	103,15	16,91	32	1	0
11	DZ0811	С	99,96	99,05	99,60	30,33	59	1	0
12	DZ1006	1,00+c	102,35	100,45	100,45	16,07	32	0	0
13	DZ1111	С	100,50	99,10	99,50	5,96	11	0	0
14	DZ1205	1,00+c	101,90	100,05	100,05	19,77	41	0	0
15	TZ0205	0,95*b	99,98	99,85	99,86	7,15	2 526	10	0
16	TZ0206	0,95*b	100,80	99,70	99,85	46,67	926	8	0
17	TZ0207	0,99*w	100,80	99,71	100,20	11,76	232	2	0
18	TZ0208	1,00*w	100,40	99,93	100,11	266,28	5 871	12	3,72
19	TZ0505	0,95*b	100,00	99,63	99,85	29,55	2 017	12	0
20	TZ0506	0,95*b	101,20	99,80	99,95	38,23	757	7	0
21	TZ0507	1,00*w	100,60	100,00	100,10	21,64	424	3	0
22	TZ0508	0,99*w	100,40	99,80	100,08	83,10	2 593	8	0
23	TZ0805	0,95*b	100,25	99,60	99,91	54,95	1 983	14	0
24	TZ0806	0,90*w	100,60	99,40	99,80	71,96	1 418	10	0
25	TZ0807	1,00*w	100,65	99,80	100,07	47,11	926	6	0
26	TZ0808	0,98*w	100,60	99,80	100,00	77,97	3 936	9	0
27	TZ1105	0,95*b	100,50	99,75	99,90	58,48	1 434	10	0
28	TZ1106	0,98*w	100,60	99,90	100,35	14,70	289	2	0
29	TZ1107	1,00*w	100,50	99,90	100,20	151,48	2 973	12	0
30	TZ1108	0,96*w	100,22	99,91	99,97	13,43	1 858	8	0
31	WZ0307	h	100,44	99,80	100,05	252,17	498	12	0
32	WZ0911	g	100,35	99,20	100,02	48,53	95	1	3,93
	Korporacyjr	1 e							
1	MCI0B0709	р	106,50	98,00	103,39	19,98	6	0	0



Obligacje o zmiennym oprocentowaniu w 2005 r.

Lp.	Obligacje	Oprocen-			Kursy	Wartość	Średni	Średnia	Wartość
		towanie	maks.	min.	koniec	obrotów	wolumen	liczba	obrotów
		(%)	(%)	(%)	(%)	(mln zt)		transakcji	pakietowych (mln zł)
	Zagraniczne								
1	EIB0908	е			99,85	0	0	0	0
2	EIB0908A	f	91,00	88,40	91,00	14,28	20	0	0

- b Średnia stopa rentowności 13-tygodniowych bonów
- c Średnia stopa rentowności 52-tygodniowych bonów
- e Do 14.09.2004 r. oprocentowanie wynosiło 6% rocznie. Po tym terminie roczne oprocentowanie wynosi 4% + dwukrotność różnicy między 10-letnimi i 2-letnimi swap'ami na stopę procentową PLN
- f Do 14.03.2004 r. oprocentowanie wynosiło 5% rocznie. Po tym terminie roczne oprocentowanie wynosi 3,56% + trzykrotność różnicy między 10-letnimi i 2-letnimi swap'ami na stopę procentową PI N
- g Obliczane oddzielnie dla każdego okresu odsetkowego jako średnia arytmetyczna wskaźnika WIBOR 6M 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
- 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.
- p Stawka WIBOR6M + premia
- w Średnia arytmetyczna stopy WIBOR 6M za okres pięciu kolejnych dni roboczych, z czego ostatni dzień okresu pięciodniowegoprzypada najpóźniej na pięć dni roboczych przed dniem, w którym rozpoczyna się dany okres odsetkowy.

Obligacje o stałym oprocentowaniu w 2005 r.

Lp.	Obligacje	Oprocen-			Kursy	Wartość	Średni	Średnia	Wartość
		towanie	maks.	min.	koniec	obrotów	wolumen	liczba transakcji	obrotów pakietowych
		(%)	(%)	(%)	(%)	(mln zł)			(mln zł)
	Skarbu Pai	ístwa							
1	DS0509	6,00	105,65	98,01	103,69	136,77	256	4	88,43
2	DS1013	5,00	103,75	91,50	99,99	90,35	175	2	0
3	DS1015	6,25	114,30	101,80	109,40	24,46	44	1	0
4	DS1109	6,00	105,71	98,80	104,30	3,94	7	0	0
5	DS1110	6,00	107,00	98,50	104,50	42,74	82	1	38,38
6	IZ0816		105,50	97,25	102,50	6,12	12	0	0
7	OK0405		99,91	98,25	99,91	122,36	945	8	7,97
8	OK0406		98,90	92,45	98,80	563,12	1 165	14	2,58
9	OK0407		94,70	87,30	94,60	297,85	675	7	0
10	OK0805		99,96	96,26	99,95	420,04	1 413	15	68,20
11	OK0806		97,45	90,55	97,37	325,20	681	13	0
12	OK0807		93,24	89,30	93,14	368,79	1 254	13	3,93
13	OK1206		96,10	88,90	96,00	257,02	555	9	0
14	OK1207		91,90	90,45	91,60	191,54	1 401	10	0



Obligacje o stałym oprocentowaniu w 2005 r.

Lp.	Obligacje	Oprocentowanie	maks.	min.	Kursy koniec	Wartość obrotów	Średni wolumen	Średnia liczba transakcji	Wartość obrotów pakietowych
		(%)	(%)	(%)	(%)	(mln zt)			(mln zł)
15	PS0205	8,50	100,10	100,05	100,05	4,46	103	0	0
16	PS0206	8,50	102,63	100,50	100,50	9,93	19	0	0
17	PS0310	5,75	105,65	98,10	103,10	122,31	249	3	180,26
18	PS0506	8,50	103,24	101,49	101,49	9,81	18	0	0
19	PS0507	8,50	106,99	104,30	105,30	21,80	39	1	0
20	PS0605	8,50	100,65	100,10	100,10	2,33	11	0	0
21	PS0608	5,75	104,00	97,50	102,60	74,91	143	2	49,26
22	PS1005	8,50	101,60	100,15	100,15	8,19	20	0	0
23	PS1106	8,50	105,20	103,29	103,44	71,83	134	1	0
24	SP0307	8,00	105,40	103,02	103,70	11,93	220	1	0
25	SP0308	5,00	101,60	95,85	100,90	45,06	877	1	0
26	SP0309	6,50	106,30	100,70	104,50	3,53	65	0	0
27	SP0310	5,50	103,50	99,80	100,70	26,98	657	1	0
28	SP0607	8,00	106,25	103,20	104,40	15,92	291	1	0
29	SP0608	4,50	100,40	94,00	99,40	14,39	287	1	0
30	SP0609	7,00	109,50	101,05	106,10	4,38	80	1	0
31	SP0610	5,00	102,45	98,30	100,10	81,34	2 824	3	0
32	SP0907	6,50	104,25	100,10	102,71	11,99	226	1	0
33	SP0908	4,50	100,70	93,80	99,40	4,39	88	1	0
34	SP0909	7,30	110,50	103,50	107,20	15,47	279	1	0
35	SP0910	4,40	101,00	96,00	98,97	1,13	74	0	0
36	SP1206	9,00	105,95	103,75	104,05	9,77	180	1	0
37	SP1207	5,50	102,50	97,40	101,30	39,39	760	2	0
38	SP1208	6,50	106,70	100,30	104,30	11,45	213	1	0
39	SP1209	6,50	108,00	100,70	106,50	30,05	563	1	0
40	SP1210	4,50			98,90	0,00	0	0	0
41	WS0922	5,75	113,60	98,01	107,20	16,58	30	1	0
	Korporacyjn	ie							
1	BPHOA1205	7,00	99,99	97,00	99,99	0,14	3	0	0
2	BPH0B0106	6,75	100,00	98,00	99,80	0,16	4	0	0
3	BPH0B0205	5,20	99,69	99,59	99,68	0,27	81	2	0
4	BPH0B0305		99,69	99,62	99,69	0,55	75	1	0
5	BPH0B0306		100,00	95,00	99,50	0,29	9	0	0
6	BPH0B0405		99,85	96,11	99,79	0,21	19	0	0
7	BPH0B0406		99,50	95,01	95,01	0,06	2	0	0
8	BPH0B0605		99,85	97,52	99,50	0,43	22	0	0
9	BPH0B0705		99,85	97,33	99,84	0,51	21	0	0



Obligacje o stałym oprocentowaniu w 2005 r.

Lp.	Obligacje	Oprocen-			Kursy	Wartość	Średni	Średnia	Wartość
		towanie	maks.	min.	koniec	obrotów	wolumen	liczba transakcji	obrotów pakietowych
		(%)	(%)	(%)	(%)	(mln zł)			(mln zł)
10	BPH0B0706	4,40	100,72	97,00	98,00	0,06	6	0	0
11	BPH0B0805	7,00	100,00	97,12	100,00	0,96	33	1	0
12	BPH0B0905	7,00	100,88	97,01	99,90	1,84	55	1	0
13	BPH0B0906	7,50	100,50	98,10	100,50	0,17	3	0	0
14	BPH0B1005	7,00	100,00	97,02	99,50	0,72	19	0	0
15	BPH0B1105	7,00	100,11	97,00	99,60	1,32	33	0	0
16	BPH0B1108	5,30	100,00	93,50	99,00	2,59	52	0	0
17	BPH0B1205	5,75			100,14	0,00	0	0	0
18	CMR0B040	7,50	123,50	122,44	123,50	0,42	0	0	0
19	STC0B0409	7,30			100,00	0,00	0	0	0
20	TST0B0707	7,50			100,00	0,00	0	0	0
21	TST0B0807	7,50			100,00	0,00	0	0	0
	Zagraniczne								
1	CITIO1207	2,88			99,75	0,00	0	0	0
2	EIB0617				35,71	0,00	0	0	0
3	EIB1211				45,87	0,00	0	0	0

Kalendarz operacji na obligacjach skarbowych w 2005 r.

	Pierwsze	notowanie
Lp.	Nazwa skrócona	Data wprowadzenia
1	OK0407	14.01
2	PS0310	26.01
3	TZ0208	9.02
4	SP0310	15.03
5	OK0807	16.05
6	TZ0508	18.05
7	SP0610	10.06
8	TZ0808	11.08
9	SP0910	12.09
10	OK1207	14.09
11	TZ1108	9.11
12	SP1210	9.12

Ostatnie notowanie						
Lp.	Nazwa skrócona	Data ostatniego notowania				
1	TZ0205	20.01				
2	PS0205	28.01				
3	OK0405	5.04				
4	TZ0505	5.05				
5	PS0605	31.05				
6	TZ0805	20.07				
7	OK0805	5.08				
8	PS1005	29.09				
9	TZ1105	20.10				
10	DZ1205	30.11				

Kalendarz operacji na obligacjach korporacyjnych w 2005 r.

Pierwsze notowanie					
Lp.	Nazwa skrócona	Data wprowadzenia			
1	BPH0B1105	14.01			
2	BPH0A1205	2.02			
3	BPH0B0106	2.03			
4	BPH0B0306	17.05			
5	BPH0B0406	21.06			
6	CITIO1207	3.10			
7	BPH0B0706	18.10			

	Ostatnie notowanie					
Lp.	Nazwa skrócona	Data ostatniego notowania				
1	BPH0B0205	24.01				
2	BPH0B0305	18.02				
3	EIB0908A	28.02				
4	BPH0B0405	17.03				
5	BPH0B0605	19.05				
6	BPH0B0705	17.06				
7	BPH0B0805	22.07				
8	BPH0B0905	23.08				
9	BPH0B1005	23.09				
10	STCOB0409	5.10				
11	BPH0B1105	20.10				
12	BPH0A1205	21.11				
13	BPH0B1205	30.11				
14	BPH0B0106	19.12				

Obligacje - podstawowe wskaźniki giełdowe

	2005	2004	2003	2002	2001
Obligacje					
Liczba notowanych serii na koniec roku	76	81	70	61	53
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)*	5 059	7 820	7 840	3 986	5 093
Średnie obroty na sesji (mln zł)	20,0	31,0	31,0	16,0	20,0
Liczba transakcji na sesję	210	411	410	331	525
Średnia wartość transakcji (zł)	48 052	37 287	38 130	24 222	19 386
Transakcje pakietowe					
Liczba zawartych transakcji (pojedynczo)	35	113	1 278	45	13
Średnia wartość transakcji (mln zł) 6,40		2,36	1,89	1,61	1,55
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	448	533	4 834	145	40

^{*} Bez transakcji pakietowych



Certyfikaty inwestycyjne

Certyfikaty inwestycyjne emitowane są przez zamknięte fundusze inwestycyjne. Są one papierami wartościowymi na okaziciela, dlatego mogą być notowane na giełdzie. Fundusze inwestycyjne emitujące certyfikaty tworzone są na określony czas. Ich celem jest jak najkorzystniejsze lokowanie, przede wszystkim w papiery wartościowe, środków wpłaconych przez uczestników funduszu.

Trwanie funduszu kończy postępowanie li-

kwidacyjne polegające na umorzeniu certyfikatów inwestycyjnych i wypłacie jego uczestnikom kwot odpowiadających liczbie i końcowej wycenie certyfikatów posiadanych przez poszczególnych uczestników.

W roku 2005 do obrotu giełdowego wprowadzone zostały certyfikaty 7 funduszy inwestycyjnych.

Na koniec roku 2005 notowanych było 21 serii certyfikatów.

Certyfikaty - podstawowe wskaźniki giełdowe

	2005	2004	2003	2002	2001
Certyfikaty inwestycyjne					
Liczba notowanych serii na koniec roku	21	16	5	4	2
Wartość obrotów w całym roku (tys. zł)*	159 827	197 286	3 264 930	23 549	107 988
Średnie obroty na sesji (tys. zł)	637	774	13 008	95	432
Liczba transakcji na sesję	11	10	171	5	1
Średnia wartość transakcji (zł)	28 429	38 836	38 144	9	146
Certyfikaty inwestycyjne - transakcje pak	ietowe				
Liczba zawartych transakcji (pojedynczo)	0	0	22	0	0
Średnia wartość transakcji (tys. zł)	0	0	864	0	0
Wartość obrotów w całym roku (tys. zł)	0	0	38 029	0	0

^{*} Bez transakcji pakietowych

Kalendarz operacji na certyfikatach inwestycyjnych w 2005 r.

Pierwsze notowanie						
Lp.	Nazwa skrócona	Data wprowadzenia				
1	KBKEURFIZ	15.02				
2	BPHFIZBI2	25.04				
3	KBKLAMFIZ	1.06				
4	BPHFIZSN	29.08				
5	KBCZDRFIZ	17.10				
6	KBCELIFIZ	19.12				
7	KBCINRFIZ	19.12				

Ostatnie notowanie						
Nazwa skrócona	Data ostatniego notowania					
ARBITER05	18.01					
DWSFIMRP	4.07					
	Nazwa skrócona ARBITER05					

Prawa pierwszeństwa

Prawa pierwszeństwa to papiery wartościowe dające posiadaczowi priorytet w nabyciu akcji danej spółki po określonej z góry cenie. Termin realizacji praw do objęcia danych akcji jest z góry określony i kończy się w dniu wygaśnięcia praw pierwszeństwa. Jako pierwsze do obrotu giełdowego wpro-

wadzone zostały prawa pierwszeństwa spółki Netia, które są notowane na Giełdzie od 27 maja 2003 r.

W dniu 27 kwietnia 2005 r. odbyło się ostatnie notowanie jednej z dwóch serii praw pierwszeństwa spółki Netia (NETPPO2).

Prawa pierwszeństwa - podstawowe wskaźniki giełdowe

	2005	2004	2003
Prawa pierwszeństwa			
Liczba notowanych serii na koniec roku	1	2	2
Wartość obrotów w całym roku (tys. zł)*	69 158	80 144	65 194
Średnie obroty na sesji (tys. zł)	276	314	260
Liczba transakcji na sesję	29	45	44
Średnia wartość transakcji (zł)	4 818	3 526	2 931
Prawa pierwszeństwa - transakcje pakietowe			
Liczba zawartych transakcji (pojedynczo)	3	0	6
Średnia wartość transakcji (tys. zł)	992	0	2 559
Wartość obrotów w całym roku (tys. zł)	5 953	0	30 705

^{*} Bez transakcji pakietowych



Indeksy giełdowe

Giełda publikuje trzynaście indeksów giełdowych. Wartości czterech indeksów są publikowane w trakcie trwania notowań ciągłych (od rozpoczęcia do zakończenia sesji): WIG20, MIDWIG, WIG i TechWIG, dla pozostałych dziewięciu trzykrotnie w trakcie sesji giełdowej (po pierwszym i drugim fixingu oraz na zamknięcie sesji) - są to WIG-PL, WIRR oraz subindeksy sektorowe indeksu WIG.

Miesięczne stopy zwrotu z indeksów giełdowych w 2005 r. (%)

Miesiąc	WIG20	MIDWIG	WIG	TechWIG	NIF*	WIRR	WIG-PL
Styczeń	-3,73	-1,15	-2,41	-1,75	5,35	0,64	-2,60
Luty	10,86	2,88	8,85	6,83	-4,68	-0,26	8,89
Marzec	-4,49	-1,79	-3,63	-7,27	-6,73	-8,20	-4,06
Kwiecień	-6,97	-4,58	-5,33	-8,19	-5,77	-6,51	-5,62
Maj	3,13	2,32	3,61	1,04	1,76	1,43	3,83
Czerwiec	6,79	4,85	5,94	3,97	5,38	5,47	5,74
Lipiec	7,58	2,84	7,47	10,79	2,65	3,73	7,19
Sierpień	3,15	2,40	3,01	-0,39	-3,02	-1,61	2,88
Wrzesień	10,87	2,18	7,77	4,10	5,14	4,87	7,95
Paździemik	-7,12	3,46	-5,26	2,57	4,29	0,79	-5,00
Listopad	7,96	3,55	5,94	6,53	4,67	4,88	5,87
Grudzień	5,13	8,27	4,94	7,55	-1,54	10,73	5,29

^{*} Wraz z końcem roku 2005 Giełda zaprzestała obliczania indeksu NIF



Indeks WIG20

MIG20

Indeks WIG20 publikowany jest przez giełdę od 1994 roku. Jest obliczany na podstawie wartości portfela akcji 20 największych i najbardziej płynnych spółek z podstawowego rynku akcji. WIG20 jest indeksem typu cenowego, co oznacza, że przy jego obliczaniu bierze się pod uwagę jedynie ceny zawartych w nim akcji, a nie uwzględnia się dochodów z akcji (z dywidend i praw poboru). Selekcja spółek do indeksu ma charakter dwustopniowy.

Najpierw z rynku podstawowego wybierane są spółki, które spełniają następujące warunki:

- rynkowa wartość akcji w wolnym obrocie wynosi co najmniej 14 mln Euro,
- obroty ich akcjami na co najmniej połowie wszystkich sesji w ostatnim półroczu nie były niższe niż 20 tys. Euro.

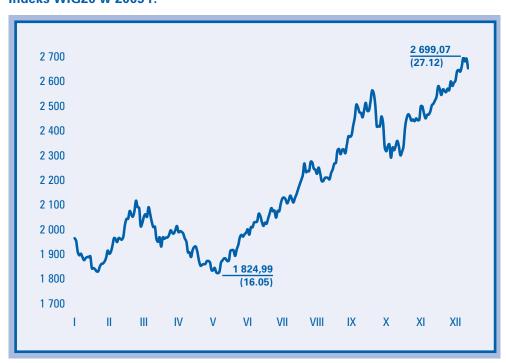
Wyselekcjonowane w ten sposób spółki szereguje się według dwóch kryteriów: wielkości obrotów (z wagą 0,6) i wartość akcji w wolnym obrocie (waga 0,4). Do indeksu trafiają spółki, które znalazły się na czele takiego zestawienia, przy czym w indeksie nie może uczestniczyć więcej niż pięć spółek z jednego sektora.

Zmiany składu portfela indeksu przeprowadzane są w oparciu o opisane zasady raz na kwartał, w trzeci piątek ostatniego miesiąca każdego kwartału kalendarzowego.

Informacje o wartościach indeksu podawane są przed sesją oraz w trakcie sesji co 15 sekund na podstawie kursów ostatnich transakcji. Po zakończeniu sesji ogłaszany jest kurs zamknięcia indeksu.

Datą bazową dla indeksu WIG20 jest 16 kwietnia 1994 r., a jego wartość bazowa wynosi 1.000 pkt.

Indeks WIG20 w 2005 r.





Struktura portfela indeksu WIG20 (na koniec 2005 r.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zt)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIG20 (%)
1	KGHM	62,50	2 477	154 813	15,91
2	PKNORLEN	62,70	2 149	134 742	13,85
3	PEKA0	174,50	612	106 794	10,98
4	TPSA	23,40	4 188	97 999	10,07
5	PKOBP	29,00	3 082	89 378	9,19
6	BANKBPH	750,50	93	69 797	7,17
7	BZWBK	141,50	265	37 498	3,85
8	AGORA	69,00	491	33 879	3,48
9	TVN	78,00	421	32 838	3,38
10	PROKOM	138,00	231	31 878	3,28
11	NETIA	5,70	5 341	30 444	3,13
12	LOTOS	44,20	677	29 923	3,08
13	PGNIG	3,47	7 041	24 432	2,51
14	BRE	169,00	131	22 139	2,28
15	GTC	173,00	109	18 857	1,94
16	MOL	296,00	45	13 320	1,37
17	ORBIS	33,00	364	12 012	1,23
18	SOFTBANK	39,00	300	11 700	1,20
19	KETY	125,50	86	10 793	1,11
20	BIOTON	11,80	819	9 664	0,99



Indeks MIDWIG

Indeks MIDWIG jest indeksem średnich spółek notowanych na rynku podstawowym giełdy. Jest on obliczany na podstawie wartości portfela akcji nie więcej niż 40 spółek. Z uwagi na fakt, iż jest to indeks cenowy, przy jego obliczaniu bierze się pod uwagę jedynie ceny zawartych w nim akcji. Selekcja spółek do indeksu, podobnie jak w przypadku indeksu WIG20, jest procesem dwustopniowym.

W pierwszym kroku wybierane są spółki spełniające następujące warunki:

- rynkowa wartość akcji w wolnym obrocie wynosi co najmniej 5 mln Euro,
- obroty ich akcjami na co najmniej połowie wszystkich sesji w ostatnim półroczu nie były niższe niż 5 tys. Euro.

Zestawienie to obejmuje wszystkie spółki wyjątkiem tych, które zostały zakwalifikowa-

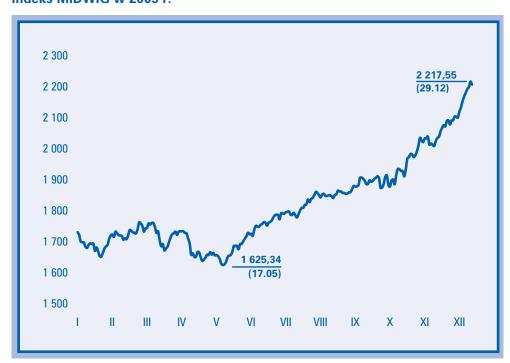
ne do WIG20 oraz akcji NFI. Wyselekcjonowane w ten sposób spółki szereguje się według dwóch kryteriów: wielkości obrotów (waga 0,6) i wartości akcji w wolnym obrocie (waga 0,4). Do indeksu trafiają spółki, które znalazły się na czele takiego zestawienia.

Zmiany portfela indeksu przeprowadzane są w oparciu o opisane zasady raz na kwartał, w ostatnim miesiącu każdego kwartału kalendarzowego. Informacje o wartościach indeksu podawane są przed sesją oraz w trakcie sesji co minutę na podstawie kursów ostatnich transakcji.

Po zakończeniu sesji ogłaszany jest kurs zamkniecia indeksu.

Datą bazową dla indeksu MIDWIG jest 31 grudnia 1997 r., a jego wartość bazowa wynosi 1.000 pkt.

Indeks MIDWIG w 2005 r.





Struktura portfela indeksu MIDWIG (na koniec 2005 r.)

		Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w MIDWIG (%)
1	ALCHEMIA	152,00	203	30 856	8,29
2	GETIN	6,30	4 456	28 073	7,55
3	CIECH	35,10	471	16 532	4,44
4	MILLENNIUM	5,25	3 034	15 929	4,28
5	POLMOSBIA	80,00	170	13 600	3,66
6	POLIMEXMS	62,30	215	13 395	3,60
7	CCC	31,20	374	11 669	3,14
8	BACA	350,50	32	11 216	3,01
9	CERSANIT	14,00	780	10 920	2,94
10	ECH0	156,00	69	10 764	2,89
11	DWORY	35,50	302	10 721	2,88
12	COMPLAND	93,00	112	10 416	2,80
13	INGBSK	564,00	17	9 588	2,58
14	AMREST	36,90	247	9 114	2,45
15	GRAJEW0	35,50	256	9 088	2,44
16	EUROCASH	5,10	1 758	8 966	2,41
17	BORYSZEW	23,40	381	8 915	2,40
18	HANDLOWY	66,50	133	8 845	2,38
19	BARLINEK	8,65	987	8 538	2,29
20	SWIECIE	51,00	164	8 364	2,25
21	RAFAKO	19,85	403	8 000	2,15
22	PROCHNIK	1,61	4 932	7 941	2,13
23	PGF	60,70	123	7 466	2,01
24	KREDYTB	14,10	528	7 445	2,00
25	PBG	84,40	80	6 752	1,81
26	BUDIMEX	38,50	175	6 738	1,81
27	WSIP	8,55	765	6 541	1,76
28	STALEXP	1,64	3 935	6 453	1,73
29	DUDA	10,90	570	6 213	1,67
30	LPP	760,00	8	6 080	1,63
	APATOR	188,00	31	5 828	1,57
32	JELFA	75,40	77	5 806	1,56
33	FARMACOL	40,00	145	5 800	1,56
	ABG	8,35	649	5 419	1,46
	OPOCZNO	36,40	145	5 278	1,42
	DEBICA	65,00	81	5 265	1,42
	SANOK	133,00	31	4 123	1,11
	COMARCH	64,10	59	3 782	1,02
	GROCLIN	64,00	53	3 392	0,91
40	NOWAGALA	4,10	538	2 206	0,59



Indeks WIG



Obliczany od 1991 roku WIG jest najstarszym indeksem giełdowym. Przy jego obliczaniu uwzględnia się oprócz cen zawartych w nim akcji, również dochód z dywidend i praw poboru. Oznacza to, że WIG jest indeksem dochodowym. Kwalifikując spółki do indeksu szereguje się je według ich wartości rynkowej, tak, aby stanowiły 99% wartości rynku podstawowego giełdy. Z zestawienia tego usuwa się akcje o bardzo niskiej wartości w wolnym obrocie oraz słabej płynności. Dodatkowo wpływ pojedynczej spółki na indeks WIG jest ograniczany do 10%, zaś udział jednego sektora w indeksie nie może być więk-

szy niż 30%. Podstawą do określenia udziału spółki w indeksie jest liczba akcji w wolnym obrocie.

Zmiany portfela indeksu przeprowadzane są w oparciu o opisane zasady raz na kwartał, w trzeci piątek ostatniego miesiąca każdego kwartału. Informacje o wartościach indeksu podawane są przed sesją oraz w trakcie sesji co minutę na podstawie kursów ostatnich transakcji. Po zakończeniu sesji ogłaszany jest kurs zamknięcia indeksu.

Datą bazową dla indeksu WIG jest 16 kwietnia 1991 r., a jego wartość bazowa wynosi 1.000 pkt.

Indeks WIG w 2005 r.





Struktura portfela indeksu WIG (na koniec 2005 r.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIG (%)
1	PKNORLEN	62,70	142 895 000	8 959 516 500	9,82
2	TPSA	23,40	373 585 000	8 741 889 000	9,58
3	PEKAO	174,50	49 952 000	8 716 624 000	9,55
4	PKOBP	29,00	269 683 000	7 820 807 000	8,57
5	KGHM	62,50	100 860 000	6 303 750 000	6,91
6	BANKBPH	750,50	5 086 000	3 817 043 000	4,18
7	PGNIG	3,47	900 000 000	3 123 000 000	3,42
8	AGORA	69,00	39 504 000	2 725 776 000	2,99
9	BZWBK	141,50	15 093 000	2 135 659 500	2,34
10	NETIA	5,70	373 076 000	2 126 533 200	2,33
11	LOTOS	44,20	46 797 000	2 068 427 400	2,27
12	TVN	78,00	24 141 000	1 882 998 000	2,06
13	GTC	173,00	9 845 000	1 703 185 000	1,87
14	PROKOM	138,00	10 905 000	1 504 890 000	1,65
15	MOL	296,00	4 799 000	1 420 504 000	1,56
16	INGBSK	564,00	2 278 000	1 284 792 000	1,41
17	KETY	125,50	8 696 000	1 091 348 000	1,20
18	BRE	169,00	5 741 000	970 229 000	1,06
19	CERSANIT	14,00	68 000 000	952 000 000	1,04
20	ECH0	156,00	5 860 000	914 160 000	1,00
21	ORBIS	33,00	27 379 000	903 507 000	0,99
22	POLIMEXMS	62,30	13 826 000	861 359 800	0,94
23	GETIN	6,30	119 836 000	754 966 800	0,83
24	GRAJEW0	35,50	19 716 000	699 918 000	0,77
25	HANDLOWY	66,50	9 766 000	649 439 000	0,71
26	BIOTON	11,80	53 765 000	634 427 000	0,70
27	MILLENNIUM	5,25	119 121 000	625 385 250	0,69
28	CIECH	35,10	17 729 000	622 287 900	0,68
29	LPP	760,00	796 000	604 960 000	0,66
30	SWIECIE	51,00	11 828 000	603 228 000	0,66
31	SOFTBANK	39,00	14 984 000	584 376 000	0,64
32	COMPLAND	93,00	6 236 000	579 948 000	0,64
33	PGF	60,70	9 217 000	559 471 900	0,61
34	FARMACOL	40,00	11 692 000	467 680 000	0,51
35	BORYSZEW	23,40	18 611 000	435 497 400	0,48
36	APATOR	188,00	2 256 000	424 128 000	0,46
37	BUDIMEX	38,50	10 452 000	402 402 000	0,44
38	PBG	84,40	4 610 000	389 084 000	0,43
39	KREDYTB	14,10	27 541 000	388 328 100	0,43
40	DEBICA	65,00	5 539 000	360 035 000	0,39



Struktura portfela indeksu WIG (na koniec 2005 r.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu	Udział w WIG
		(zt)		(zt)	(%)
41	ALCHEMIA	152,00	2 347 000	356 744 000	0,39
42	KOELNER	31,00	11 235 000	348 285 000	0,38
43	DWORY	35,50	9 643 000	342 326 500	0,38
44	DUDA	10,90	31 384 000	342 085 600	0,37
45	KOGENERA	45,00	7 476 000	336 420 000	0,37
46	SANOK	133,00	2 478 000	329 574 000	0,36
47	JELFA	75,40	4 316 000	325 426 400	0,36
48	POLMOSBIA	80,00	4 048 000	323 840 000	0,35
49	OPOCZNO	36,40	8 485 000	308 854 000	0,34
50	CCC	31,20	9 720 000	303 264 000	0,33
51	PULAWY	54,60	5 515 000	301 119 000	0,33
52	AMREST	36,90	8 117 000	299 517 300	0,33
53	EUROCASH	5,10	57 485 000	293 173 500	0,32
54	STALPROD	78,00	3 430 000	267 540 000	0,29
55	COMARCH	64,10	3 563 000	228 388 300	0,25
56	WSIP	8,55	26 563 000	227 113 650	0,25
57	BACA	350,50	635 000	222 567 500	0,24
58	FORTE	13,80	15 507 000	213 996 600	0,23
59	EMAX	98,80	2 161 000	213 506 800	0,23
60	ASSECOPOL	146,50	1 390 000	203 635 000	0,22
61	BARLINEK	8,65	22 180 000	191 857 000	0,21
62	PRATERM	24,30	7 378 000	179 285 400	0,20
63	ABG	8,35	21 458 000	179 174 300	0,20
64	RAFAKO	19,85	8 718 000	173 052 300	0,19
65	GROCLIN	64,00	2 551 000	163 264 000	0,18
66	ELBUDOWA	36,80	3 971 000	146 132 800	0,16
67	RMFFM	113,50	1 245 000	141 307 500	0,15
68	JCAUT0	37,60	3 700 000	139 120 000	0,15
69	VISTULA	37,90	3 663 000	138 827 700	0,15
70	ELSTAROIL	70,00	1 929 000	135 030 000	0,15
71	SNIEZKA	27,00	4 794 000	129 438 000	0,14
72	ZELMER	22,80	5 668 000	129 230 400	0,14
73	STALEXP	1,64	76 184 000	124 941 760	0,14
74	POLICE	8,30	15 000 000	124 500 000	0,14
75	ATM	68,00	1 827 000	124 236 000	0,14
76	WAWEL	168,00	715 000	120 120 000	0,13
77	NOWAGALA	4,10	28 357 000	116 263 700	0,13
78	PROVIMROL	14,90	7 729 000	115 162 100	0,13
79	ELDORADO	30,80	3 704 000	114 083 200	0,12
80	JUTRZENKA	86,70	1 304 000	113 056 800	0,12



Struktura portfela indeksu WIG (na koniec 2005 r.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIG (%)
0.4	FLEKTRINA		05.004.000		
81	ELEKTRIM	3,15	35 224 000	110 955 600	0,12
82	DECORA	28,00	3 900 000	109 200 000	0,12
83	POLMOSLBN	41,50	2 542 000	105 493 000	0,12
84	GRUPAONET	73,50	1 420 000	104 370 000	0,11
86	KROSNO BCHEM	8,00 35,30	12 890 000 2 918 000	103 120 000 103 005 400	0,11
87					0,11
88	PEKAES IMPEXMET	8,40 70,00	12 213 000 1 393 000	102 589 200 97 510 000	0,11
89	INTERCARS	23,80	3 913 000	93 129 400	0,11
90	SOKOLOW	5,20	17 607 000	91 556 400	0,10 0,10
91	POLCOLOR		35 849 000	90 339 480	
92	IMPEL	2,52 14,55	6 200 000	90 210 000	0,10
93	AMICA		4 328 000	89 589 600	0,10
		20,70			0,10
94	MENNICA	68,00	1 265 000	86 020 000	0,09
95	PAGED	16,15	4 791 000	77 374 650	0,08
96	PROCHEM	29,80	2 553 000	76 079 400	0,08
97	STALPROFI	9,90	7 536 000	74 606 400	0,08
98	TECHMEX	15,00	4 837 000	72 555 000	0,08
99	TIM	10,20	6 908 000	70 461 600	0,08
100	AMBRA	11,00	6 300 000	69 300 000	0,08
101	IVAXCORP	105,00	654 000	68 670 000	0,08
102	COMP	74,90	901 000	67 484 900	0,07
103	LUBAWA	38,40	1 685 000	64 704 000	0,07
104	MNI	7,05	8 915 000	62 850 750	0,07
105	INDYKPOL	60,00	1 001 000	60 060 000	0,07
106	KRUSZWICA	26,10	2 281 000	59 534 100	0,07
107	GRAAL	22,80	2 390 000	54 492 000	0,06
108	PEP	9,40	5 766 000	54 200 400	0,06
109	BOS	72,00	740 000	53 280 000	0,06
110	SPIN	31,30	1 681 000	52 615 300	0,06
111	LENA	8,20	6 383 000	52 340 600	0,06
112	INTERIA.PL	18,60	2 808 000	52 228 800	0,06
113	H00P	13,65	3 533 000	48 225 450	0,05
114	MPECWRO	9,85	4 846 000	47 733 100	0,05
115	HUTMEN	19,90	2 276 000	45 292 400	0,05
116	ZREW	132,00	335 000	44 220 000	0,05
117	MIESZKO	2,88	13 823 000	39 810 240	0,04
118	ATMGRUPA	46,00	863 000	39 698 000	0,04
119	TORFARM	43,00	702 000	30 186 000	0,03
120	ENERGOPN	11,85	2 514 000	29 790 900	0,03
121	KOPEX	61,00	485 000	29 585 000	0,03
122	BMPAG	9,00	481 000	4 329 000	
123	SKYEUROPE	19,45	92 000	1 789 400	



2006 Rocznik Giełdowy

Subindeksy sektorowe

Giełda publikuje wartości 7 indeksów sektorowych, które pozwalają ocenić efektywność inwestowania w spółki z różnych sektorów gospodarczych. Indeksy sektorowe opierają się na metodologii indeksu WIG i uwzględniają dochody z tytułu dywidend i praw poboru. Wielkości pakietów akcji wchodzących w skład portfeli subindeksów sektorowych są takie same jak w indeksie WIG.

Giełda oblicza wartości następujących subindeksów:

- O WIG BANKI
- O WIG BUDOWNICTWO
- O WIG INFORMATYKA
- **WIG** SPOŻYWCZY
- O WIG TELEKOMUNIKACJA
- O WIG MEDIA (od 1 stycznia 2005 r.)
- O WIG PALIWA (od 1 stycznia 2006 r.)

W portfelach subindeksów znajdują się pakiety portfela indeksu WIG wybrane na podstawie kryterium sektorowego.

Datą bazową subindeksów sektorowych z wyjątkiem WIG-media oraz WIG-paliwa jest 31 grudnia 1998 r, zaś ich wartość bazowa jest równa wartości indeksu WIG w tym dniu i wynosi 12.795,6 pkt.

Dla WIG-media wartość bazowa wynosi 26.636,19, a dla WIG-paliwa 35.600,79 pkt.

Informacje o wartościach subindeksów podawane są trzy razy w ciągu każdej sesji giełdowej:

- po pierwszym fixingu (indeks otwarcia),
- po drugim fixingu oraz
- po zakończeniu sesji (indeks zamknięcia).

Miesięczne stopy zwrotu z subindeksów sektorowych WIG w 2005 r. (%)

Miesiąc	WIG-BANKI	WIG-BUDOW	WIG-INFO	WIG-MEDIA	WIG-SP0ZYW	WIG-TELKOM
Styczeń	-3,58	0,01	-4,30	1,24	2,09	-1,75
Luty	8,25	1,19	7,18	9,67	-2,25	14,55
Marzec	-2,02	0,88	-8,06	-7,14	-3,11	-6,94
Kwiecień	-7,15	2,89	-14,00	2,49	-3,83	-11,87
Maj	6,85	4,34	-0,51	11,58	1,37	3,02
Czerwiec	6,56	3,53	-1,15	-2,56	3,04	8,97
Lipiec	3,81	10,85	12,63	8,00	0,97	10,46
Sierpień	5,75	6,66	-0,13	-1,32	-0,90	-1,41
Wrzesień	9,32	2,42	-0,14	1,47	1,42	9,86
Październik	-9,24	-0,31	0,63	-5,13	-2,86	-5,32
Listopad	7,15	3,99	0,63	14,74	2,54	4,09
Grudzień	4,58	14,49	10,54	3,90	9,05	-1,06



Indeks TechWIG

Indeks TechWIG jest indeksem cenowym i obejmuje spółki zakwalifikowane do SiTech - Segmentu Innowacyjnych Technologii. Udział poszczególnych spółek w indeksie wynika z rankingu indeksu. Kolejność spółek w tym zestawieniu jest uzależniona od ich wartości akcji w wolnym obrocie (waga 0,4) i wielkości obrotów ich akcjami w ostatnim półroczu (waga 0,6). Maksymalny udział pojedynczej spółki w indeksie TechWIG jest ograniczany do 15%.

Ranking indeksu jest sporządzany na koniec

drugiego miesiąca kwartału kalendarzowego, zaś zmiany portfela indeksu przeprowadzane są w oparciu o opisane zasady raz na kwartał, w trzeci piątek ostatniego miesiąca każdego kwartału kalendarzowego. Informacje o wartościach indeksu podawane są przed sesją oraz w trakcie sesji co 30 sekund na podstawie kursów ostatnich transakcji. Po zakończeniu sesji ogłaszany jest kurs zamknięcia indeksu.

Datą bazową dla indeksu TechWIG jest 31 grudnia 1999 r., a jego wartość bazowa wynosi 1.000 pkt.

Indeks TechWIG w 2005 r.





Struktura portfela indeksu TechWIG (na koniec 2005 r.)

1 TVN 78,00 140 10 920 15,39 2 PROKOM 138,00 78 10 764 15,17 3 NETIA 5,70 1806 10 294 14,50 4 TPSA 23,40 414 9688 13,65 5 BIOTON 11,80 633 7469 10,52 6 SOFTBANK 39,00 103 4017 5,66 7 COMPLAND 93,00 34 3162 4,46 8 ABG 8,35 183 1528 2,15 9 EMAX 98,80 12 1186 1,67 10 ASSECOPOL 146,50 8 1172 1,66 11 PCGUARD 18,80 58 1090 1,54 12 COMARCH 64,10 17 1090 1,54 13 TECHMEX 15,00 62 930 1,31 14 RMFFM 113,50 8 908 1,28 15 MNI 7,05 115 811 1,14 16 ATM 68,00 9 612 0,86 17 OPTIMUS 6,65 84 559 0,79 18 MCI 2,70 205 554 0,78 19 INTERIA,PL 18,60 23 428 0,60 20 IBSYSTEM 0,83 492 408 0,58 21 SPIN 31,30 13 407 0,57 22 BETACOM 28,80 14 403 0,57 23 COMP 74,90 5 375 0,53 24 GRUPAONET 73,50 5 368 0,52 25 TETA 10,30 30 309 0,44 26 IGROUP 2,50 111 278 0,39 27 ATMGRUPA 46,00 5 23 0,32 28 SPRAY 12,50 16 200 0,28 28 SPRAY 12,50 16 200 0,28 29 CSS 15,50 9 140 0,20 30 MACROSOFT 21,70 5 109 0,15 31 ELZAB 18,00 6 108 0,15 32 TALEX 12,45 8 100 0,14 33 MEDIATEL 24,00 4 96 0,14 34 BMPAG 9,00 10 90 0,13 36 SIMPLE 6,20 14 87 0,12	Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w TechWIG (%)
2 PROKOM 138,00 78 10 764 15,17 3 NETIA 5,70 1 806 10 294 14,50 4 TPSA 23,40 414 9 688 13,65 5 BIOTON 11,80 633 7 469 10,52 6 SOFTBANK 39,00 103 4 017 5,66 7 COMPLAND 93,00 34 3 162 4,46 8 ABG 8,35 183 1528 2,15 9 EMAX 98,80 12 1186 1,67 10 ASSECOPOL 146,50 8 1172 1,65 11 PCGUARD 18,80 58 1 090 1,54 12 COMARCH 64,10 17 1 090 1,54 13 TECHMEX 15,00 62 930 1,31 14 RMFFM 113,50 8 908 1,28 15 MNI 7,05 115 811 1,14 16 ATM 68,00 9 612 0,86 17 OPTIMUS <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>						
3 NETIA 5,70 1 806 10 294 14,50 4 TPSA 23,40 414 9 688 13,65 5 BIOTON 11,80 633 7 469 10,52 6 SOFTBANK 39,00 103 4 017 5,66 7 COMPLAND 93,00 34 3 162 4,46 8 ABG 8,35 183 1 528 2,15 9 EMAX 98,80 12 1 186 1,67 10 ASSECOPOL 146,50 8 1 172 1,65 11 PCGUARD 18,80 58 1 090 1,54 12 COMARCH 64,10 17 1 090 1,54 13 TECHMEX 15,00 62 930 1,31 14 RMFFM 113,50 8 908 1,28 15 MNI 7,05 115 811 1,14 16 ATM 68,00 9 612 0,86 17 OPTIMUS 6,65 84 559 0,79 18 MCI 2,7	-					
4 TPSA 23,40 414 9 688 13,65 5 BIOTON 11,80 633 7 469 10,52 6 SOFTBANK 39,00 103 4 017 5,66 7 COMPLAND 93,00 34 3 162 4,46 8 ABG 8,35 183 1 528 2,15 9 EMAX 98,80 12 1 186 1,67 10 ASSECOPOL 146,50 8 1 172 1,65 11 PCGUARD 18,80 58 1 090 1,54 12 COMARCH 64,10 17 1 090 1,54 13 TECHMEX 15,00 62 930 1,31 14 RMFFM 113,50 8 908 1,28 15 MNI 7,05 115 811 1,14 16 ATM 68,00 9 612 0,86 17 OPTIMUS 6,65 84 559 0,79 18 MCI 2,70 205 554 0,78 19 INTERIA,PL 18,	_					
5 BIOTON 11,80 633 7 469 10,52 6 SOFTBANK 39,00 103 4 017 5,66 7 COMPLAND 93,00 34 3 162 4,46 8 ABG 8,35 183 1 528 2,15 9 EMAX 98,80 12 1 186 1,67 10 ASSECOPOL 146,50 8 1 172 1,65 11 PCGUARD 18,80 58 1 090 1,54 12 COMARCH 64,10 17 1 090 1,54 12 COMARCH 64,10 17 1 090 1,54 13 TECHMEX 15,00 62 930 1,31 14 RMFFM 113,50 8 908 1,28 15 MNI 7,05 115 811 1,14 16 ATM 68,00 9 612 0,86 17 OPTIMUS 6,65 84 559 0,79 18 MCI 2,70 205 554 0,78 19 INTERIA.PL 1						
6 SOFTBANK 39,00 103 4 017 5,66 7 COMPLAND 93,00 34 3 162 4,46 8 ABG 8,35 183 1 528 2,15 9 EMAX 98,80 12 1 186 1,67 10 ASSECOPOL 146,50 8 1 172 1,65 11 PCGUARD 18,80 58 1 090 1,54 12 COMARCH 64,10 17 1 090 1,54 13 TECHMEX 15,00 62 930 1,31 14 RMFFM 113,50 8 908 1,28 15 MNI 7,05 115 811 1,14 16 ATM 68,00 9 612 0,86 17 OPTIMUS 6,65 84 559 0,79 18 MCI 2,70 205 554 0,78 19 INTERIA.PL 18,60 23						
7 COMPLAND 93,00 34 3 162 4,46 8 ABG 8,35 183 1 528 2,15 9 EMAX 98,80 12 1 186 1,67 10 ASSECOPOL 146,50 8 1 172 1,65 11 PCGUARD 18,80 58 1 090 1,54 12 COMARCH 64,10 17 1 090 1,54 13 TECHMEX 15,00 62 930 1,31 14 RMFFM 113,50 8 908 1,28 15 MNI 7,05 115 811 1,14 16 ATM 68,00 9 612 0,86 17 OPTIMUS 6,65 84 559 0,79 18 MCI 2,70 205 554 0,78 19 INTERIA,PL 18,60 23 428 0,60 20 IBSYSTEM 0,83 492 408 0,58 21 SPIN 31,30 13 407 0,57 22 BETACOM 28,80						
8 ABG 8,35 183 1 528 2,15 9 EMAX 98,80 12 1 186 1,67 10 ASSECOPOL 146,50 8 1 172 1,65 11 PCGUARD 18,80 58 1 090 1,54 12 COMARCH 64,10 17 1 090 1,54 13 TECHMEX 15,00 62 930 1,31 14 RMFFM 113,50 8 908 1,28 15 MNI 7,05 115 811 1,14 16 ATM 68,00 9 612 0,86 17 OPTIMUS 6,65 84 559 0,79 18 MCI 2,70 205 554 0,78 19 INTERIA.PL 18,60 23 428 0,60 20 IBSYSTEM 0,83 492 408 0,58 21 SPIN 31,30 13 407 0,57 22 BETACOM 28,80 14 403 0,57 23 COMP 74,90 5 375 0,53 24 GRUPAONET 73,50 5 <	_					
9 EMAX 98,80 12 1186 1,67 10 ASSECOPOL 146,50 8 1172 1,65 11 PCGUARD 18,80 58 1090 1,54 12 COMARCH 64,10 17 1090 1,54 13 TECHMEX 15,00 62 930 1,31 14 RMFFM 113,50 8 908 1,28 15 MNI 7,05 115 811 1,14 16 ATM 68,00 9 612 0,86 17 OPTIMUS 6,65 84 559 0,79 18 MCI 2,70 205 554 0,78 19 INTERIA.PL 18,60 23 428 0,60 20 IBSYSTEM 0,83 492 408 0,58 21 SPIN 31,30 13 407 0,57 22 BETACOM 28,80 14 403 0,57 23 COMP 74,90 5 375 0,53 24 GRUPAONET 73,50 5 368 0,52 25 TETA 10,30 30 309 0,44 26 IGROUP 2,50 111 278 0,39 27 ATMGRUPA 46,00 5 230 0,32 28 SPRAY 12,50 16 200 0,28 29 CSS 15,50 9 140 0,20 30 MACROSOFT 21,70 5 109 0,15 31 ELZAB 18,00 6 108 0,15 32 TALEX 12,45 8 100 0,14 33 MEDIATEL 24,00 4 96 0,14 34 BMPAG 9,00 10 90 0,13 35 HOGA.PL 4,25 21 89 0,13						
10 ASSECOPOL 146,50 8 1 172 1,65 11 PCGUARD 18,80 58 1 090 1,54 12 COMARCH 64,10 17 1 090 1,54 13 TECHMEX 15,00 62 930 1,31 14 RMFFM 113,50 8 908 1,28 15 MNI 7,05 115 811 1,14 16 ATM 68,00 9 612 0,86 17 OPTIMUS 6,65 84 559 0,79 18 MCI 2,70 205 554 0,78 19 INTERIA.PL 18,60 23 428 0,60 20 IBSYSTEM 0,83 492 408 0,58 21 SPIN 31,30 13 407 0,57 22 BETACOM 28,80 14 403 0,57 23 COMP 74,90 5						
11 PCGUARD 18,80 58 1 090 1,54 12 COMARCH 64,10 17 1 090 1,54 13 TECHMEX 15,00 62 930 1,31 14 RMFFM 113,50 8 908 1,28 15 MNI 7,05 115 811 1,14 16 ATM 68,00 9 612 0,86 17 OPTIMUS 6,65 84 559 0,79 18 MCI 2,70 205 554 0,78 19 INTERIA.PL 18,60 23 428 0,60 20 IBSYSTEM 0,83 492 408 0,58 21 SPIN 31,30 13 407 0,57 22 BETACOM 28,80 14 403 0,57 23 COMP 74,90 5 375 0,53 24 GRUPAONET 73,50 5 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>						
12 COMARCH 64,10 17 1 090 1,54 13 TECHMEX 15,00 62 930 1,31 14 RMFFM 113,50 8 908 1,28 15 MNI 7,05 115 811 1,14 16 ATM 68,00 9 612 0,86 17 OPTIMUS 6,65 84 559 0,79 18 MCI 2,70 205 554 0,78 19 INTERIA.PL 18,60 23 428 0,60 20 IBSYSTEM 0,83 492 408 0,58 21 SPIN 31,30 13 407 0,57 22 BETACOM 28,80 14 403 0,57 23 COMP 74,90 5 375 0,53 24 GRUPAONET 73,50 5 368 0,52 25 TETA 10,30 30 309 0,44 26 IGROUP 2,50 111 278 0,39 27 ATMGRUPA 46,00						
13 TECHMEX 15,00 62 930 1,31 14 RMFFM 113,50 8 908 1,28 15 MNI 7,05 115 811 1,14 16 ATM 68,00 9 612 0,86 17 OPTIMUS 6,65 84 559 0,79 18 MCI 2,70 205 554 0,78 19 INTERIA.PL 18,60 23 428 0,60 20 IBSYSTEM 0,83 492 408 0,58 21 SPIN 31,30 13 407 0,57 22 BETACOM 28,80 14 403 0,57 23 COMP 74,90 5 375 0,53 24 GRUPAONET 73,50 5 368 0,52 25 TETA 10,30 30 309 0,44 26 IGROUP 2,50 111 278 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						
14 RMFFM 113,50 8 908 1,28 15 MNI 7,05 115 811 1,14 16 ATM 68,00 9 612 0,86 17 OPTIMUS 6,65 84 559 0,79 18 MCI 2,70 205 554 0,78 19 INTERIA.PL 18,60 23 428 0,60 20 IBSYSTEM 0,83 492 408 0,58 21 SPIN 31,30 13 407 0,57 22 BETACOM 28,80 14 403 0,57 23 COMP 74,90 5 375 0,53 24 GRUPAONET 73,50 5 368 0,52 25 TETA 10,30 30 309 0,44 26 IGROUP 2,50 111 278 0,39 27 ATMGRUPA 46,00 5 230 0,32 28 SPRAY 12,50 16 200 0,28 29 CSS 15,50 9 140 0,20 30 MACROSOFT 21,70 5 109						
15 MNI 7,05 115 811 1,14 16 ATM 68,00 9 612 0,86 17 OPTIMUS 6,65 84 559 0,79 18 MCI 2,70 205 554 0,78 19 INTERIA.PL 18,60 23 428 0,60 20 IBSYSTEM 0,83 492 408 0,58 21 SPIN 31,30 13 407 0,57 22 BETACOM 28,80 14 403 0,57 23 COMP 74,90 5 375 0,53 24 GRUPAONET 73,50 5 368 0,52 25 TETA 10,30 30 309 0,44 26 IGROUP 2,50 111 278 0,39 27 ATMGRUPA 46,00 5 230 0,32 28 SPRAY 12,50 16 200 0,28 29 CSS 15,50 9 140 0,20 30 MACROSOFT 21,70 5 109 0,15 31 ELZAB 18,00 6 108						
16 ATM 68,00 9 612 0,86 17 OPTIMUS 6,65 84 559 0,79 18 MCI 2,70 205 554 0,78 19 INTERIA.PL 18,60 23 428 0,60 20 IBSYSTEM 0,83 492 408 0,58 21 SPIN 31,30 13 407 0,57 22 BETACOM 28,80 14 403 0,57 23 COMP 74,90 5 375 0,53 24 GRUPAONET 73,50 5 368 0,52 25 TETA 10,30 30 309 0,44 26 IGROUP 2,50 111 278 0,39 27 ATMGRUPA 46,00 5 230 0,32 28 SPRAY 12,50 16 200 0,28 29 CSS 15,50 9 140 0,20 30 MACROSOFT 21,70 5 109 0,15 31 ELZAB 18,00 6 108 0,15 32 TALEX 12,45 8 100						
17 OPTIMUS 6,65 84 559 0,79 18 MCI 2,70 205 554 0,78 19 INTERIA.PL 18,60 23 428 0,60 20 IBSYSTEM 0,83 492 408 0,58 21 SPIN 31,30 13 407 0,57 22 BETACOM 28,80 14 403 0,57 23 COMP 74,90 5 375 0,53 24 GRUPAONET 73,50 5 368 0,52 25 TETA 10,30 30 309 0,44 26 IGROUP 2,50 111 278 0,39 27 ATMGRUPA 46,00 5 230 0,32 28 SPRAY 12,50 16 200 0,28 29 CSS 15,50 9 140 0,20 30 MACROSOFT 21,70 5 109 0,15 31 ELZAB 18,00 6 108 0,15 32 TALEX 12,45 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>						
18 MCI 2,70 205 554 0,78 19 INTERIA.PL 18,60 23 428 0,60 20 IBSYSTEM 0,83 492 408 0,58 21 SPIN 31,30 13 407 0,57 22 BETACOM 28,80 14 403 0,57 23 COMP 74,90 5 375 0,53 24 GRUPAONET 73,50 5 368 0,52 25 TETA 10,30 30 309 0,44 26 IGROUP 2,50 111 278 0,39 27 ATMGRUPA 46,00 5 230 0,32 28 SPRAY 12,50 16 200 0,28 29 CSS 15,50 9 140 0,20 30 MACROSOFT 21,70 5 109 0,15 31 ELZAB 18,00 6 108 0,15 32 TALEX 12,45 8 100 0,14 34 BMPAG 9,00 10						
19 INTERIA.PL 18,60 23 428 0,60 20 IBSYSTEM 0,83 492 408 0,58 21 SPIN 31,30 13 407 0,57 22 BETACOM 28,80 14 403 0,57 23 COMP 74,90 5 375 0,53 24 GRUPAONET 73,50 5 368 0,52 25 TETA 10,30 30 309 0,44 26 IGROUP 2,50 111 278 0,39 27 ATMGRUPA 46,00 5 230 0,32 28 SPRAY 12,50 16 200 0,28 29 CSS 15,50 9 140 0,20 30 MACROSOFT 21,70 5 109 0,15 31 ELZAB 18,00 6 108 0,15 32 TALEX 12,45 8 100 0,14 34 BMPAG 9,00 10 90 0,13 35 HOGA.PL 4,25 21 89 0,13						
20 IBSYSTEM 0,83 492 408 0,58 21 SPIN 31,30 13 407 0,57 22 BETACOM 28,80 14 403 0,57 23 COMP 74,90 5 375 0,53 24 GRUPAONET 73,50 5 368 0,52 25 TETA 10,30 30 309 0,44 26 IGROUP 2,50 111 278 0,39 27 ATMGRUPA 46,00 5 230 0,32 28 SPRAY 12,50 16 200 0,28 29 CSS 15,50 9 140 0,20 30 MACROSOFT 21,70 5 109 0,15 31 ELZAB 18,00 6 108 0,15 32 TALEX 12,45 8 100 0,14 33 MEDIATEL 24,00 4 96 0,14 34 BMPAG 9,00 10 90 0,13 35 HOGA.PL 4,25 21 89 0,13	18			205		
21 SPIN 31,30 13 407 0,57 22 BETACOM 28,80 14 403 0,57 23 COMP 74,90 5 375 0,53 24 GRUPAONET 73,50 5 368 0,52 25 TETA 10,30 30 309 0,44 26 IGROUP 2,50 111 278 0,39 27 ATMGRUPA 46,00 5 230 0,32 28 SPRAY 12,50 16 200 0,28 29 CSS 15,50 9 140 0,20 30 MACROSOFT 21,70 5 109 0,15 31 ELZAB 18,00 6 108 0,15 32 TALEX 12,45 8 100 0,14 33 MEDIATEL 24,00 4 96 0,14 34 BMPAG 9,00 10 90 0,13 35 HOGA.PL 4,25 21 89 0,13	19		18,60			0,60
22 BETACOM 28,80 14 403 0,57 23 COMP 74,90 5 375 0,53 24 GRUPAONET 73,50 5 368 0,52 25 TETA 10,30 30 309 0,44 26 IGROUP 2,50 111 278 0,39 27 ATMGRUPA 46,00 5 230 0,32 28 SPRAY 12,50 16 200 0,28 29 CSS 15,50 9 140 0,20 30 MACROSOFT 21,70 5 109 0,15 31 ELZAB 18,00 6 108 0,15 32 TALEX 12,45 8 100 0,14 33 MEDIATEL 24,00 4 96 0,14 34 BMPAG 9,00 10 90 0,13 35 HOGA.PL 4,25 21 89 0,13	20		0,83		408	0,58
23 COMP 74,90 5 375 0,53 24 GRUPAONET 73,50 5 368 0,52 25 TETA 10,30 30 309 0,44 26 IGROUP 2,50 111 278 0,39 27 ATMGRUPA 46,00 5 230 0,32 28 SPRAY 12,50 16 200 0,28 29 CSS 15,50 9 140 0,20 30 MACROSOFT 21,70 5 109 0,15 31 ELZAB 18,00 6 108 0,15 32 TALEX 12,45 8 100 0,14 33 MEDIATEL 24,00 4 96 0,14 34 BMPAG 9,00 10 90 0,13 35 HOGA.PL 4,25 21 89 0,13	21	SPIN	31,30	13	407	0,57
24 GRUPAONET 73,50 5 368 0,52 25 TETA 10,30 30 309 0,44 26 IGROUP 2,50 111 278 0,39 27 ATMGRUPA 46,00 5 230 0,32 28 SPRAY 12,50 16 200 0,28 29 CSS 15,50 9 140 0,20 30 MACROSOFT 21,70 5 109 0,15 31 ELZAB 18,00 6 108 0,15 32 TALEX 12,45 8 100 0,14 33 MEDIATEL 24,00 4 96 0,14 34 BMPAG 9,00 10 90 0,13 35 HOGA.PL 4,25 21 89 0,13	22	BETACOM	28,80	14	403	0,57
25 TETA 10,30 30 309 0,44 26 IGROUP 2,50 111 278 0,39 27 ATMGRUPA 46,00 5 230 0,32 28 SPRAY 12,50 16 200 0,28 29 CSS 15,50 9 140 0,20 30 MACROSOFT 21,70 5 109 0,15 31 ELZAB 18,00 6 108 0,15 32 TALEX 12,45 8 100 0,14 33 MEDIATEL 24,00 4 96 0,14 34 BMPAG 9,00 10 90 0,13 35 HOGA.PL 4,25 21 89 0,13	23	COMP	74,90	5	375	0,53
26 IGROUP 2,50 111 278 0,39 27 ATMGRUPA 46,00 5 230 0,32 28 SPRAY 12,50 16 200 0,28 29 CSS 15,50 9 140 0,20 30 MACROSOFT 21,70 5 109 0,15 31 ELZAB 18,00 6 108 0,15 32 TALEX 12,45 8 100 0,14 33 MEDIATEL 24,00 4 96 0,14 34 BMPAG 9,00 10 90 0,13 35 HOGA.PL 4,25 21 89 0,13	24	GRUPAONET	73,50	5	368	0,52
27 ATMGRUPA 46,00 5 230 0,32 28 SPRAY 12,50 16 200 0,28 29 CSS 15,50 9 140 0,20 30 MACROSOFT 21,70 5 109 0,15 31 ELZAB 18,00 6 108 0,15 32 TALEX 12,45 8 100 0,14 33 MEDIATEL 24,00 4 96 0,14 34 BMPAG 9,00 10 90 0,13 35 HOGA.PL 4,25 21 89 0,13	25	TETA	10,30	30	309	0,44
28 SPRAY 12,50 16 200 0,28 29 CSS 15,50 9 140 0,20 30 MACROSOFT 21,70 5 109 0,15 31 ELZAB 18,00 6 108 0,15 32 TALEX 12,45 8 100 0,14 33 MEDIATEL 24,00 4 96 0,14 34 BMPAG 9,00 10 90 0,13 35 HOGA.PL 4,25 21 89 0,13	26	IGROUP	2,50	111	278	0,39
29 CSS 15,50 9 140 0,20 30 MACROSOFT 21,70 5 109 0,15 31 ELZAB 18,00 6 108 0,15 32 TALEX 12,45 8 100 0,14 33 MEDIATEL 24,00 4 96 0,14 34 BMPAG 9,00 10 90 0,13 35 HOGA.PL 4,25 21 89 0,13	27	ATMGRUPA	46,00	5	230	0,32
30 MACROSOFT 21,70 5 109 0,15 31 ELZAB 18,00 6 108 0,15 32 TALEX 12,45 8 100 0,14 33 MEDIATEL 24,00 4 96 0,14 34 BMPAG 9,00 10 90 0,13 35 HOGA.PL 4,25 21 89 0,13	28	SPRAY	12,50	16	200	0,28
31 ELZAB 18,00 6 108 0,15 32 TALEX 12,45 8 100 0,14 33 MEDIATEL 24,00 4 96 0,14 34 BMPAG 9,00 10 90 0,13 35 HOGA.PL 4,25 21 89 0,13	29	CSS	15,50	9	140	0,20
32 TALEX 12,45 8 100 0,14 33 MEDIATEL 24,00 4 96 0,14 34 BMPAG 9,00 10 90 0,13 35 HOGA.PL 4,25 21 89 0,13	30	MACROSOFT	21,70	5	109	0,15
33 MEDIATEL 24,00 4 96 0,14 34 BMPAG 9,00 10 90 0,13 35 HOGA.PL 4,25 21 89 0,13	31	ELZAB	18,00	6	108	0,15
34 BMPAG 9,00 10 90 0,13 35 HOGA.PL 4,25 21 89 0,13	32	TALEX	12,45	8	100	0,14
35 HOGA.PL 4,25 21 89 0,13	33	MEDIATEL	24,00	4	96	0,14
	34	BMPAG	9,00	10	90	0,13
36 SIMPLE 6,20 14 87 0,12	35	HOGA.PL	4,25	21	89	0,13
	36	SIMPLE	6,20	14	87	0,12



Indeks WIRR



Indeks WIRR jest indeksem najmniejszych spółek rynku podstawowego giełdy. Podobnie jak WIG, również WIRR jest indeksem dochodowym i przy jego obliczaniu uwzględnia się oprócz cen zawartych w nim akcji, również dochód z dywidend i praw poboru. W indeksie znajdują się akcje spółek uszeregowanych w zależności od ich wartości rynkowej, stanowiące 1% wartości całego rynku podstawowego. W indeksie nie uczestniczą akcje o bardzo niskiej wartości w wolnym obrocie, słabej płynności i ujemnej wartości księgowej. Dodatkowo wpływ pojedynczej spółki na indeks WIRR jest ograniczany do 10%, zaś udział jednego sektora

w indeksie nie może być wyższy niż 30%. Podstawa do określenia udziału spółki w indeksie jest liczba akcji w wolnym obrocie. Zmiany portfela indeksu przeprowadzane są w oparciu o opisane zasady raz na kwartał, w ostatnim miesiącu każdego kwartału kalendarzowego.

Informacje o wartościach indeksu podawane są trzy razy w ciągu każdej sesji giełdowei:

- po pierwszym fixingu (indeks otwarcia),
- po drugim fixingu oraz
- po zakończeniu sesji (indeks zamknięcia).

Datą bazową dla indeksu WIRR jest 31 grudnia 1994 r., a jego wartość bazowa wynosi 1.000 pkt.

Indeks WIRR w 2005 r.





Struktura portfela indeksu WIRR (na koniec 2005 r.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu	Udział w WIRR
		(zt)		(zt)	(%)
1	IDMSAPL	17,40	4 514 000	78 543 600	3,72
2	ROPCZYCE	24,90	3 019 000	75 173 100	3,56
3	ALMA	23,70	2 805 000	66 478 500	3,14
4	LENTEX	13,50	4 917 000	66 379 500	3,14
5	PEPEES	90,00	734 000	66 060 000	3,13
6	PROCHNIK	1,61	40 000 000	64 400 000	3,05
7	MOSTALEXP	1,47	41 407 000	60 868 290	2,88
8	UNIMIL	30,30	1 961 000	59 418 300	2,81
9	MCI	2,70	21 853 000	59 003 100	2,79
10	PROJPRZEM	14,85	3 920 000	58 212 000	2,75
11	NOVITUS	15,85	3 472 000	55 031 200	2,60
12	SKOTAN	99,90	513 000	51 248 700	2,42
13	SRUBEX	27,40	1 783 000	48 854 200	2,31
14	OPTIMUS	6,65	7 346 000	48 850 900	2,31
15	MOSTALWAR	8,95	4 592 000	41 098 400	1,94
16	TETA	10,30	3 780 000	38 934 000	1,84
17	HYDROTOR	23,70	1 590 000	37 683 000	1,78
18	STRZELEC	0,80	46 132 000	36 905 600	1,75
19	RELPOL	53,90	676 000	36 436 400	1,72
20	CSS	15,50	2 346 000	36 363 000	1,72
21	WOLCZANKA	33,00	995 000	32 835 000	1,55
22	SANWIL	0,81	40 466 000	32 777 460	1,55
23	ODLEWNIE	5,00	6 406 000	32 030 000	1,52
24	KRUK	35,00	903 000	31 605 000	1,50
25	PROSPER	9,55	3 277 000	31 295 350	1,48
26	BETACOM	28,80	1 060 000	30 528 000	1,44
27	JAG0	2,93	10 376 000	30 401 680	1,44
28	FERRUM	7,65	3 839 000	29 368 350	1,39
29	REDAN	4,50	6 226 000	28 017 000	1,33
30	FAM	13,50	2 052 000	27 702 000	1,31
31	EUROFAKTR	13,85	1 970 000	27 284 500	1,29
32	HYDROBUD	34,50	777 000	26 806 500	1,27
33	PERMEDIA	27,50	968 000	26 620 000	1,26
34	INSTALKRK	5,35	4 902 000	26 225 700	1,24
35	TELL	52,00	501 000	26 052 000	1,23
36	ATLANTAPL	17,55	1 366 000	23 973 300	1,13
37	POLNORD	13,90	1 626 000	22 601 400	1,07
38	ENERGOPLD	32,20	679 000	21 863 800	1,03
39	DGA	27,50	764 000	21 010 000	0,99
40	PUE	75,10	275 000	20 652 500	0,98
41	REMAK	15,10	1 364 000	20 596 400	0,97
42	EMCINSMED TRAVELDI	11,20	1 740 000	19 488 000	0,92
43	TRAVELPL	18,95	985 000	18 665 750	0,88



Struktura portfela indeksu WIRR (na koniec 2005 r.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIRR (%)
44	WILB0	1,91	9 500 000	18 145 000	0,86
45	VARIANT	13,50	1 287 000	17 374 500	0,82
46	ARTMAN	13,50	1 250 000	16 875 000	0,80
47	ZETKAMA	16,70	978 000	16 332 600	0,77
48	TRASINTUR	2,46	6 428 000	15 812 880	0,75
49	7BULLS	2,64	5 965 000	15 747 600	0,74
50	EFEKT	13,05	1 149 000	14 994 450	0,71
51	POLLENAE	9,45	1 550 000	14 647 500	0,69
52	KABLE	19,50	734 000	14 313 000	0,68
53	DROZAPOL	2,44	5 550 000	13 542 000	0,64
54	ALPRAS	13,65	974 000	13 295 100	0,63
55	MOSTALPLC	16,95	763 000	12 932 850	0,61
56	ZTSERG	5,55	2 311 000	12 826 050	0,61
57	PONARFEH	18,20	702 000	12 776 400	0,60
58	MACROSOFT	21,70	565 000	12 260 500	0,58
59	BEDZIN	24,60	490 000	12 054 000	0,57
60	MILMET	13,55	862 000	11 680 100	0,55
61	IGROUP	2,50	4 286 000	10 715 000	0,51
62	HYGIENIKA	5,65	1 841 000	10 401 650	0,49
63	NOVITA	8,60	1 169 000	10 053 400	0,48
64	SUWARY	27,40	366 000	10 028 400	0,47
65	PPWK	6,40	1 548 000	9 907 200	0,47
66	SPRAY	12,50	744 000	9 300 000	0,44
67	WANDALEX	3,79	2 414 000	9 149 060	0,43
68	TALEX	12,45	733 000	9 125 850	0,43
69	ATLANTIS	0,82	11 108 000	9 108 560	0,43
70	SWISSMED	2,86	3 104 000	8 877 440	0,42
71	ELZAB	18,00	480 000	8 640 000	0,41
72	HOGA.PL	4,25	1 994 000	8 474 500	0,40
73	PLASTBOX	11,70	679 000	7 944 300	0,38
74	LZPS	12,10	617 000	7 465 700	0,35
75	EKODROB	4,80	1 514 000	7 267 200	0,34
76	KOMPAP	3,83	1 353 000	5 181 990	0,25
77	CENSTALGD	3,07	1 679 000	5 154 530	0,24
78	MEDIATEL	24,00	190 000	4 560 000	0,22
79	SIMPLE	6,20	725 000	4 495 000	0,21
80	IRENA	9,65	459 000	4 429 350	0,21
81	MUZA	3,98	891 000	3 546 180	0,17
82	POLNA	7,90	380 000	3 002 000	0,14
83	ZEG	9,55	260 000	2 483 000	0,12
84	FASING	6,05	405 000	2 450 250	0,12
85	MASTERS	1,11	1 918 000	2 128 980	0,10



Indeks NIF

NIF

Indeks Narodowych Funduszy Inwestycyjnych (NIF) był indeksem cenowym, odpowiadającym wartości rynkowej wszystkich akcji NFI, otrzymanych z wymiany jednego powszechnego świadectwa udziałowego. W trakcie sesji wartość indeksu podawana

była co 2 minuty na podstawie kursów ostatnich transakcji. Na zakończenie sesji ogłaszany był kurs zamknięcia indeksu.

Datą bazową dla indeksu NIF był 12 czerwca 1997 r., a jego wartość bazowa wynosiła 160 punktów. GPW zaprzestała obliczania indeksu NIF po sesji w dniu 30 grudnia 2005 r.

Indeks NIF w 2005 r.



Struktura portfela indeksu NIF (na koniec 2005 r.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w NIF (%)
1	09KWIAT	22,50	1	22,50	21,57
2	04PRO	15,00	1	15,00	14,38
3	02NFI	10,35	1	10,35	9,92
4	080CTAVA	9,40	1	9,40	9,01
5	NFIEMF	6,80	1	6,80	6,52
6	05VICT	7,45	1	7,45	7,14
7	06MAGNA	6,20	1	6,20	5,94
8	14ZACH	5,50	1	5,50	5,27
9	JUPITER	2,59	2	5,18	4,97
10	10F0KSAL	3,88	1	3,88	3,72
11	13FORTUNA	3,72	1	3,72	3,57
12	07NFI	3,52	1	3,52	3,37
13	01NFI	3,32	1	3,32	3,18
14	12PIAST	1,48	1	1,48	1,42



Indeks WIG-PL

WIG-PL publikowany jest od 22 grudnia 2003 r. Jego metodologia jest taka sama, jak indeksu WIG, różnica polega na tym, że w skład indeksu WIG-PL mogą wchodzić tylko spółki krajowe. Przy jego obliczaniu uwzględnia się oprócz cen zawartych w nim akcji, również dochód z dywidend i praw poboru. Oznacza to, że WIG-PL jest indeksem dochodowym. W indeksie znajdują się akcje spółek uszeregowane według wartości rynkowej, stanowiące 99% kapitalizacji spółek krajowych z rynku podstawowego. Z zestawienia tego usuwa się akcje o bardzo niskiej wartości w wolnym obrocie oraz słabej płynności. Dodatkowo wpływ pojedynczej spółki na indeks WIG-PL jest ograniczany do 10%, zaś udział jednego sektora w indeksie nie może być większy niż 30%. Podstawą do określenia udziału spółki w indeksie jest liczba akcji w wolnym obrocie. Zmiany portfela indeksu przeprowadzane są w oparciu o opisane zasady raz na kwartał, w trzeci piątek ostatniego miesiąca każdego kwartału. Informacje o wartościach indeksu podawane są trzy razy w ciągu każdej sesji giełdowej: po pierwszym fixingu (indeks otwarcia), po drugim fixingu oraz po zakończeniu sesji (indeks zamkniecia).

Data bazowa dla indeksu WIG-PL jest taka sama jak dla indeksu WIG - 16 kwietnia 1991 r. Taka sama jest również wartość bazowa, która wynosi 1.000 pkt. Historyczne wartości indeksu WIG są jednocześnie historycznymi wartościami indeksu WIG-PL. Od sesji 22 grudnia 2003 wartości obu indeksów są już różne z uwagi na różną strukturę portfela każdego z indeksów.

Szczegółowe informacje na temat indeksów giełdowych wraz z aktualną strukturą ich portfeli oraz wartościami współczynników korygujących dostępne są w Internecie na stronie GPW (www.gpw.pl).

Licencje

W styczniu 1997 r. Giełda dokonała rejestracji indeksów jako znaków towarowych.
Od tej chwili ich wykorzystywanie wymaga podpisania z GPW umowy licencyjnej.

Benchmarki dla instytucji finansowych

Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie konstruuje i oblicza benchmarki zgodnie z indywidualnymi potrzebami instytucji zewnętrznych przy jednoczesnym zachowaniu przejrzystości konstrukcji oraz zasad ich obliczania.

Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie pełni rolę gwaranta rzetelności konstruowania indeksu oraz dokonuje bieżącego nadzoru nad obliczaniem wartości indeksu na podstawie zawartych umów.

Pierwsza tego typu usługa została zrealizowana dla funduszu inwestycyjnego DWS Polska TFI S.A.

Komitet Indeksów Giełdowych

Komitet Indeksów Giełdowych jest stałym ciałem opiniodawczym i doradczym w zakresie metodologii indeksów oraz statystyki giełdowej. Powołany został przez Zarząd Giełdy w październiku 1997 r. Jego spotkania poprzedzają ogłoszenia korekt i rewizji portfeli indeksów WIG20 i MIDWIG.



Wartości indeksów giełdowych w 2005 r.

Sesja	WIG20	MIDWIG	WIG	TechWIG	WIRR	NIF
3.01	1 966,69	1 731,57	26 709,54	667,07	4 756,15	97,71
4.01	1 954,80	1 722,59	26 567,40	660,94	4 740,10	97,24
5.01	1 910,33	1 701,07	26 052,61	651,56	4 674,73	97,64
6.01	1 897,29	1 699,27	25 886,84	653,02	4 679,62	97,76
7.01	1 903,83	1 697,54	25 931,41	655,74	4 718,59	99,14
10.01	1 889,81	1 684,09	25 752,76	650,65	4 693,17	99,80
11.01	1 877,82	1 680,94	25 626,25	650,78	4 653,81	98,49
12.01	1 885,80	1 690,33	25 716,82	649,51	4 682,79	98,75
13.01	1 890,18	1 695,62	25 813,12	652,35	4 688,04	99,87
14.01	1 890,03	1 692,97	25 767,07	648,58	4 684,81	99,15
17.01	1 893,39	1 694,71	25 792,33	649,39	4 720,71	99,21
18.01	1 844,02	1 671,30	25 278,43	634,62	4 640,66	96,99
19.01	1 845,48	1 682,36	25 390,45	637,74	4 647,14	96,90
20.01	1 840,71	1 669,27	25 333,68	627,79	4 621,86	96,58
21.01	1 832,12	1 654,57	▼ 25 206,50	621,11	4 596,42	96,70
24.01	1 832,79	1 652,59	25 224,11	614,89	4 587,24	96,67
25.01	1 851,06	1 664,56	25 421,42	628,24	4 621,39	97,83
26.01	1 861,93	1 678,42	25 582,91	638,02	4 655,36	98,88
27.01	1 863,92	1 685,63	25 690,17	634,40	4 667,24	100,60
28.01	1 872,20	1 690,61	25 792,27	638,79	4 692,10	101,39
31.01	1 887,41	1 710,28	25 992,99	654,63	4 768,86	103,20
1.02	1 916,14	1 720,80	26 297,25	652,53	4 836,89	103,74
2.02	1 903,36	1 724,15	26 231,06	654,83	4 856,11	105,09
3.02	1 910,72	1 716,23	26 282,90	656,84	4 858,08	106,14
4.02	1 935,65	1 733,23	26 638,88	660,93	4 864,72	107,17
7.02	1 966,72	1 728,09	26 934,29	662,95	4 965,18	106,94
8.02	1 963,48	1 721,85	26 851,06	658,38	4 912,27	105,38
9.02	1 951,05	1 720,82	26 719,79	660,32	4 905,26	103,01
10.02	1 967,09	1 718,73	26 877,29	664,69	4 863,44	102,12
11.02	1 964,42	1 707,43	26 812,09	659,21	4 852,66	102,06
14.02	1 960,81	1 711,58	26 809,34	654,66	4 830,84	101,53
15.02	1 973,93	1 708,79	26 964,64	656,69	4 793,39	100,03
16.02	2 021,15	1 720,61	27 500,69	669,01	4 807,41	98,53
17.02	2 045,06	1 738,11	27 800,77	678,65	4 808,30	99,26
18.02	2 045,66	1 736,20	27 752,76	681,10	4 793,63	101,11
21.02	2 076,89	1 731,04	28 019,21	685,16	4 798,13	101,05
22.02	2 062,32	1 729,54	27 873,45	678,96	4 787,58	100,63
23.02	2 054,25	1 727,35	27 793,65	679,06	4 774,16	98,99
24.02	2 075,98	1 740,93	28 073,17	683,41	4 805,05	98,88
25.02	2 118,49	1 763,00	28 547,10	704,26	4 790,95	99,65



Sesja	WIG20	MIDWIG	WIG	TechWIG	WIRR	NIF
28.02	2 092,33	1 759,58	28 294,49	699,32	4 756,33	98,37
1.03	2 088,80	1 751,98	28 227,26	694,56	4 739,61	98,24
2.03	2 015,14	1 733,89	27 434,67	669,19	4 668,05	97,04
3.03	2 028,54	1 743,78	27 580,53	676,73	4 675,14	97,10
4.03	2 052,94	1 744,78	27 841,23	678,17	4 671,78	96,90
7.03	2 063,67	1 760,05	28 007,80	681,84	4 649,69	95,67
8.03	2 053,34	1 755,92	27 901,05	677,76	4 601,50	95,63
9.03	2 092,51	1 761,36	28 218,78	682,84	4 558,23	95,21
10.03	2 065,11	1 760,92	27 992,72	682,36	4 524,14	95,44
11.03	2 033,63	1 748,07	27 613,97	677,90	4 496,77	94,76
14.03	2 011,62	1 729,12	27 301,23	664,56	4 440,92	94,12
15.03	2 013,09	1 734,19	27 347,46	668,43	4 451,45	93,65
16.03	1 963,92	1 706,02	26 807,67	650,36	4 348,79	91,99
17.03	1 951,88	1 686,02	26 623,79	635,63	4 286,57	90,93
18.03	1 970,17	1 693,58	26 850,00	643,63	4 321,27	90,75
21.03	1 932,68	1 672,44	26 411,82	629,46	4 290,24	90,90
22.03	1 970,01	1 678,97	26 840,65	639,77	4 317,77	92,87
23.03	1 964,36	1 685,15	26 801,99	635,77	4 319,35	91,17
24.03	1 968,88	1 700,20	26 908,71	645,37	4 333,29	91,76
29.03	1 969,73	1 715,29	26 901,25	644,05	4 329,82	92,33
30.03	1 979,56	1 725,36	27 023,61	645,43	4 353,72	92,30
31.03	1 998,33	1 728,17	27 268,07	648,46	4 366,21	91,75
1.04	1 988,63	1 733,41	27 197,35	648,75	4 370,88	90,70
4.04	1 985,40	1 722,71	27 178,62	646,87	4 347,54	90,22
5.04	1 998,97	1 732,95	27 419,37	647,93	4 333,21	90,93
6.04	2 015,92	1 734,39	27 582,96	653,08	4 361,19	90,12
7.04	1 991,34	1 734,27	27 335,08	645,53	4 356,99	90,99
11.04	1 994,95	1 734,61	27 358,29	647,12	4 336,96	90,76
12.04	1 992,16	1 729,10	27 325,74	644,87	4 345,95	90,64
13.04	1 985,67	1 728,10	27 311,18	644,71	4 331,87	90,47
14.04	1 965,18	1 711,40	27 047,14	631,86	4 261,56	90,84
15.04	1 952,43	1 694,72	26 865,92	629,54	4 249,52	91,33
18.04	1 909,01	1 658,73	26 345,42	619,96	4 173,09	90,94
19.04	1 909,59	1 663,20	26 340,77	615,85	4 138,05	90,17
20.04	1 890,24	1 651,67	26 082,65	611,12	4 129,21	90,21
21.04	1 918,36	1 652,31	26 342,65	612,98	4 098,80	90,30
22.04	1 931,42	1 667,45	26 534,04	613,69	4 119,31	89,98
25.04	1 932,33	1 666,13	26 565,22	615,17	4 127,00	89,85
26.04	1 911,65	1 650,36	26 311,65	603,23	4 093,03	89,35
27.04	1 876,53	1 639,16	25 939,43	598,67	4 064,01	88,47



Sesja	WIG20	MIDWIG	WIG	TechWIG	WIRR	NIF
28.04	1 855,22	1 642,83	25 726,44	599,70	4 075,62	87,62
29.04	1 858,99	1 649,00	25 813,59	595,36	4 082,10	86,46
2.05	1 861,36	1 659,06	25 887,04	592,07	4 111,54	▼ 85,88
4.05	1 862,15	1 657,64	25 856,91	592,20	4 081,28	86,47
5.05	1 873,27	1 666,96	25 975,86	594,99	4 111,85	86,54
6.05	1 874,04	1 659,13	25 977,64	595,62	4 073,20	86,25
9.05	1 868,84	1 664,42	26 000,59	594,69	4 069,16	87,51
10.05	1 837,10	1 656,60	25 624,19	584,54	4 023,83	86,69
11.05	1 836,70	1 657,63	25 736,82	590,27	4 007,03	86,98
12.05	1 846,48	1 654,17	25 839,03	587,94	4 044,46	86,90
13.05	1 828,23	1 645,93	25 662,59	587,98	4 047,59	87,19
16.05	▼ 1824,99	1 630,27	25 617,02	586,39	4 015,95	86,93
17.05	1 830,63	▼ 1 625,34	25 718,46	▼ 579,27	▼3 952,27	87,44
18.05	1 868,00	1 627,44	26 092,87	581,64	3 997,34	88,32
19.05	1 876,38	1 634,83	26 187,95	585,40	4 011,58	89,25
20.05	1 884,68	1 649,80	26 324,00	594,56	4 012,23	88,89
23.05	1 883,63	1 655,85	26 303,65	594,72	4 041,19	89,29
24.05	1 873,87	1 657,73	26 216,36	591,91	4 066,30	88,84
25.05	1 876,47	1 667,54	26 279,48	593,58	4 090,70	88,64
27.05	1 915,07	1 687,23	26 712,73	602,46	4 138,22	88,63
30.05	1 918,47	1 686,69	26 744,52	606,37	4 143,49	88,13
31.05	1 917,09	1 687,20	26 744,36	601,56	4 140,47	87,98
1.06	1 894,83	1 676,33	26 499,16	595,51	4 134,30	88,81
2.06	1 921,63	1 693,22	26 793,57	605,52	4 167,65	89,10
3.06	1 940,17	1 693,87	26 974,61	603,47	4 188,02	90,67
6.06	1 969,51	1 702,30	27 335,87	605,04	4 227,34	90,54
7.06	1 979,90	1 711,20	27 441,93	607,11	4 253,25	90,91
8.06	1 972,93	1 718,49	27 425,43	610,27	4 274,93	91,41
9.06	1 983,21	1 729,73	27 521,19	611,02	4 295,95	90,44
10.06	1 989,72	1 724,50	27 574,66	610,35	4 283,64	90,64
13.06	2 002,78	1 726,55	27 688,28	611,20	4 314,92	89,53
14.06	1 980,95	1 719,55	27 465,18	602,57	4 294,81	89,04
15.06	2 011,39	1 740,02	27 827,40	606,20	4 328,01	89,83
16.06	2 010,40	1 752,06	27 819,48	604,56	4 338,10	90,24
17.06	2 029,99	1 749,24	27 985,85	605,90	4 362,26	90,74
20.06	2 031,84	1 748,82	27 996,80	610,28	4 362,53	90,88
21.06	2 034,51	1 755,35	28 041,32	613,52	4 385,71	91,09
22.06	2 065,87	1 757,98	28 394,28	620,93	4 386,06	91,87
23.06	2 056,27	1 763,81	28 336,22	621,82	4 383,20	92,13
24.06	2 031,67	1 762,80	28 071,26	616,40	4 401,29	92,05



Sesja	WIG20	MIDWIG	WIG	TechWIG	WIRR	NIF
27.06	2 016,60	1 752,62	27 899,23	611,66	4 371,74	92,92
28.06	2 029,62	1 761,97	28 108,72	616,58	4 386,43	92,96
29.06	2 025,37	1 764,58	28 089,84	618,04	4 368,85	92,36
30.06	2 047,30	1 768,96	28 332,05	625,43	4 366,99	92,71
1.07	2 068,70	1 778,39	28 620,07	641,06	4 404,29	92,71
4.07	2 088,81	1 786,18	28 884,29	648,20	4 401,46	93,79
5.07	2 075,62	1 787,61	28 748,36	645,71	4 366,86	94,29
6.07	2 078,51	1 787,36	28 908,94	650,64	4 373,60	94,96
7.07	2 049,76	1 773,21	28 564,50	642,03	4 348,35	93,22
8.07	2 077,18	1 792,60	28 925,62	650,36	4 386,25	93,78
11.07	2 075,51	1 791,67	28 922,00	656,57	4 400,68	93,99
12.07	2 106,26	1 791,38	29 248,18	661,81	4 409,05	94,16
13.07	2 127,10	1 795,71	29 480,61	666,48	4 432,89	95,29
14.07	2 131,30	1 797,83	29 516,37	670,42	4 414,86	95,06
15.07	2 124,25	1 798,02	29 430,52	671,94	4 408,22	95,39
18.07	2 107,65	1 788,03	29 238,99	673,70	4 406,59	95,53
19.07	2 119,35	1 787,60	29 332,47	675,57	4 413,97	96,02
20.07	2 138,96	1 793,99	29 501,51	676,32	4 405,89	95,40
21.07	2 126,91	1 786,07	29 363,12	674,98	4 387,45	94,80
22.07	2 111,05	1 778,88	29 165,53	669,24	4 385,29	95,53
25.07	2 129,64	1 789,21	29 377,40	674,13	4 393,75	95,69
26.07	2 144,09	1 801,53	29 601,54	681,33	4 420,24	95,40
27.07	2 164,65	1 810,11	29 870,06	689,47	4 503,16	95,14
28.07	2 183,75	1 810,08	30 239,88	694,13	4 522,54	94,92
29.07	2 202,53	1 819,22	30 448,31	692,91	4 530,06	95,17
1.08	2 223,30	1 821,28	30 665,36	697,74	4 575,49	95,99
2.08	2 269,59	1 836,90	31 189,89	700,56	4 578,48	95,20
3.08	2 234,64	1 828,61	30 813,37	690,70	4 570,00	94,91
4.08	2 238,88	1 838,14	30 880,87	693,98	4 580,63	94,77
5.08	2 238,65	1 842,91	30 907,20	690,66	4 543,21	94,87
8.08	2 276,24	1 851,02	31 314,81	700,46	4 520,74	94,98
9.08	2 272,85	1 861,64	31 320,17	699,51	4 499,00	95,07
10.08	2 248,62	1 858,07	31 055,32	691,61	4 506,55	94,44
11.08	2 243,57	1 851,64	30 968,19	689,79	4 498,07	94,63
12.08	2 227,47	1 843,69	30 736,04	686,97	4 464,86	94,53
16.08	2 252,76	1 852,88	31 008,13	688,17	4 462,59	95,41
17.08	2 228,99	1 855,69	30 890,68	682,98	4 428,62	95,11
18.08	2 198,55	1 849,15	30 562,59	680,15	4 432,65	94,96
19.08	2 198,05	1 848,55	30 548,51	678,57	4 455,93	93,13
22.08	2 210,78	1 850,26	30 698,11	682,43	4 463,89	92,92



Sesja	WIG20	MIDWIG	WIG	TechWIG	WIRR	NIF
23.08	2 212,11	1 850,47	30 707,94	680,44	4 470,80	92,34
24.08	2 210,69	1 847,28	30 697,39	679,81	4 466,72	92,32
25.08	2 205,29	1 841,81	30 614,97	679,45	4 456,55	92,99
26.08	2 230,46	1 851,73	30 917,73	685,99	4 482,05	92,77
29.08	2 245,30	1 853,99	31 090,63	686,93	4 473,82	93,00
30.08	2 268,87	1 865,52	31 362,39	692,11	4 473,68	92,78
31.08	2 271,85	1 862,80	31 364,29	690,22	4 457,10	92,30
1.09	2 321,28	1 862,84	31 884,02	697,64	4 468,84	91,78
2.09	2 328,01	1 858,05	31 959,33	700,60	4 414,72	92,20
5.09	2 307,38	1 858,22	31 706,86	698,72	4 389,00	92,73
6.09	2 324,82	1 855,05	31 867,64	700,11	4 402,05	91,37
7.09	2 325,92	1 856,63	31 893,73	702,92	4 405,15	92,66
8.09	2 311,00	1 859,89	31 734,50	702,80	4 405,53	92,28
9.09	2 345,36	1 861,01	32 084,46	709,07	4 430,33	92,43
12.09	2 379,55	1 870,45	32 426,52	713,31	4 476,68	93,30
13.09	2 376,95	1 880,62	32 428,31	712,39	4 462,85	92,74
14.09	2 384,84	1 878,75	32 468,53	710,60	4 459,52	92,71
15.09	2 423,38	1 879,56	32 916,96	722,72	4 445,63	92,34
16.09	2 453,63	1 883,24	33 256,34	729,08	4 459,59	92,40
19.09	2 507,41	1 906,52	33 916,85	738,42	4 492,83	93,06
20.09	2 497,64	1 907,79	33 756,89	737,19	4 492,92	92,17
21.09	2 476,24	1 903,83	33 535,21	729,24	4 517,13	92,35
22.09	2 473,77	1 897,13	33 440,06	723,02	4 511,11	92,59
23.09	2 456,56	1 886,96	33 223,87	714,90	4 519,48	92,43
26.09	2 486,45	1 887,26	33 482,25	717,92	4 586,39	93,96
27.09	2 514,84	1 899,25	33 761,72	723,48	4 634,19	97,96
28.09	2 482,69	1 894,73	33 384,68	715,48	4 633,94	97,54
29.09	2 484,42	1 896,64	33 418,46	717,27	4 640,61	97,10
30.09	2 518,73	1 903,36	33 801,17	718,55	4 673,99	97,04
3.10	2 564,88	1 906,89	34 281,24	730,64	4 685,37	97,31
4.10	2 554,79	1 911,90	34 179,37	730,18	4 685,32	97,23
5.10	2 508,90	1 906,93	33 708,53	722,57	4 659,33	96,94
6.10	2 418,65	1 874,84	32 700,55	707,30	4 584,25	98,43
7.10	2 421,12	1 875,87	32 700,71	709,55	4 608,91	98,76
10.10	2 419,70	1 887,08	32 709,10	712,54	4 619,00	98,82
11.10	2 460,08	1 910,10	33 153,19	728,23	4 651,41	100,46
12.10	2 432,18	1 914,85	32 891,81	723,23	4 667,03	100,13
13.10	2 336,38	1 884,36	31 792,59	704,23	4 598,37	100,41
14.10	2 318,77	1 878,52	31 599,89	708,85	4 619,58	100,71
17.10	2 338,46	1 898,91	31 842,32	719,29	4 654,57	100,36



Sesja	WIG20	MIDWIG	WIG	TechWIG	WIRR	NIF
18.10	2 346,82	1 901,27	31 899,11	715,98	4 631,67	101,24
19.10	2 293,23	1 885,98	31 271,90	709,10	4 576,40	99,45
20.10	2 334,17	1 917,18	31 761,22	726,04	4 585,05	99,89
21.10	2 323,23	1 935,45	31 727,44	729,72	4 601,66	99,96
24.10	2 339,41	1 934,80	31 870,61	726,34	4 659,13	101,49
25.10	2 360,77	1 929,37	32 146,66	729,47	4 681,49	100,93
26.10	2 340,24	1 928,46	31 986,97	724,50	4 655,62	99,65
27.10	2 302,53	1 911,74	31 549,78	715,49	4 631,85	99,70
28.10	2 316,55	1 933,63	31 728,50	730,22	4 668,04	100,48
31.10	2 339,28	1 969,13	32 024,41	737,00	4 710,88	101,20
2.11	2 415,79	1 973,59	32 801,74	745,87	4 771,97	102,63
3.11	2 452,65	1 983,98	33 178,91	755,01	4 748,58	103,04
4.11	2 468,59	1 982,56	33 317,63	754,38	4 741,29	103,71
7.11	2 459,42	1 973,75	33 084,75	752,76	4 715,57	102,49
8.11	2 443,07	1 980,17	32 989,06	757,88	4 701,91	103,96
9.11	2 447,31	1 990,74	33 026,89	750,93	4 708,42	103,83
10.11	2 440,67	2 010,12	33 012,91	755,22	4 724,05	103,95
14.11	2 451,93	2 036,00	33 131,51	764,06	4 732,99	103,14
15.11	2 444,58	2 027,94	33 079,31	762,92	4 723,60	103,00
16.11	2 446,70	2 022,34	33 001,54	758,79	4 713,76	103,79
17.11	2 501,28	2 033,66	33 590,18	771,54	4 759,09	105,84
18.11	2 500,37	2 034,19	33 667,04	780,36	4 768,26	108,07
21.11	2 471,61	2 040,15	33 405,90	777,74	4 810,84	108,81
22.11	2 452,20	2 013,98	33 119,93	764,80	4 823,37	109,01
23.11	2 466,47	2 017,51	33 275,03	771,11	4 908,21	▲109,21
24.11	2 467,49	2 013,90	33 299,94	775,84	4 894,09	107,25
25.11	2 479,97	2 009,60	33 392,83	777,47	4 944,26	104,81
28.11	2 504,79	2 025,55	33 635,64	776,75	4 984,80	105,27
29.11	2 511,87	2 035,82	33 749,78	779,31	4 931,86	106,45
30.11	2 525,39	2 039,11	33 926,06	785,14	4 940,99	105,93
1.12	2 539,80	2 055,63	34 111,29	784,41	4 998,82	105,11
2.12	2 581,72	2 067,70	34 480,66	792,89	5 020,37	104,93
5.12	2 570,98	2 076,82	34 370,99	804,42	5 046,71	100,92
6.12	2 546,78	2 072,84	34 147,53	804,96	5 028,28	100,19
7.12	2 569,45	2 090,27	34 481,24	815,58	5 091,30	99,25
8.12	2 564,56	2 092,38	34 447,54	814,60	5 131,93	99,24
9.12	2 558,19	2 079,02	34 333,89	810,62	5 108,83	99,59
12.12	2 572,49	2 091,73	34 497,14	825,02	5 116,10	99,86
13.12	2 566,23	2 092,57	34 434,25	826,21	5 127,40	99,74
14.12	2 601,96	2 104,92	34 803,12	842,42	5 153,08	101,27

2006 Rocznik Giełdowy

Sesja	WIG20	MIDWIG	WIG	TechWIG	WIRR	NIF
15.12	2 583,71	2 103,58	34 716,76	835,49	5 234,10	102,82
16.12	2 596,16	2 101,24	34 821,80	835,45	5 261,14	102,55
19.12	2 604,88	2 121,05	34 942,10	843,07	5 286,36	103,80
20.12	2 642,61	2 134,77	35 343,41	846,67	5 336,27	104,15
21.12	2 648,08	2 154,03	35 537,63	848,97	5 362,55	105,57
22.12	2 641,33	2 169,32	35 502,94	843,49	5 394,17	106,44
23.12	2 662,32	2 181,17	35 730,36	847,30	5 428,05	107,42
27.12	▲ 2 699,07	2 193,41	▲ 36 068,56	850,15	5 412,46	106,27
28.12	2 683,29	2 200,43	35 854,93	850,09	5 500,93	103,40
29.12	2 693,75	▲ 2 217,55	35 983,24	▲851,54	▲5 529,46	103,73
30.12	2 654,95	2 207,74	35 600,79	844,41	5 471,33	104,30

[▲] Najwyższa wartość indeksu w 2005 r.

[▼] Najniższa wartość indeksu w 2005 r.



Rynek instrumentów pochodnych

Na koniec roku 2005 na warszawskiej giełdzie notowane były następujące rodzaje instrumentów pochodnych:

- kontrakty terminowe na indeksy WIG20, MIDWIG, TechWIG, obligacje skarbowe, akcje jedenastu spółek oraz waluty USD i EURO;
- opcje europejskie na indeks WIG20 oraz akcje pięciu spółek;
- jednostki indeksowe na indeks WIG20 (MiniWIG20).

Wszystkie instrumenty pochodne notowane są w systemie notowań ciągłych. Handel odbywa się w godz. 9.00 -16.30. Na otwarcie i zamknięcie notowań odbywa się fixing, podobnie jak w przypadku innych instrumentów notowanych w systemie ciągłym.

Po fixingu na zamknięciu następuje 10-minutowa dogrywka (16.20-16.30).

Odrębny harmonogram notowań mają wprowadzone do obrotu 14 lutego 2005 r. kontrakty terminowe na obligacje skarbowe - nie jest przeprowadzana dogrywka.

Giełda, jako organizator obrotu giełdowego opracowuje standard obrotu dla każdego z typów instrumentów pochodnych czyli jego szczegółową charakterystykę, która określa m.in. sposób wyliczania wartości instrumentu, krok notowania (minimalna dopuszczalna zmiana kursu kontraktu), pierwszy i ostatni dzień obrotu, itp. Procedury rozliczania, ewidencjonowania oraz wysokość depozytu zabezpieczającego określa Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych pełniący rolę izby rozrachunkowej. Dla zapewnienia płynności obrotu instrumentami pochodnymi, niektórzy członkowie Giełdy peł-

nią funkcję animatora rynku (istnieje możliwość animowania przez instytucje finansowe nie będące członkiem Giełdy). Oznacza to, że na podstawie zawartej z GPW umowy są oni zobowiązani do umieszczania w arkuszu zleceń własnych zleceń kupna i sprzedaży. W notowaniach instrumentów pochodnych obowiązują ograniczenia wahań kursów w stosunku do kursu odniesienia i są następujące:

- O dla kontraktów na indeksy: ±5%,
- O dla kontraktów na akcje spółek: ±5%,
- O dla kontraktów na waluty: ±3%,
- O dla kontraktów na obligacje: ±1,5 pkt. procentowe,
- O dla jednostek indeksowych: ±5%,
- dla opcji indeksowych: ±100 pkt. indeksowych,
- O dla opcji na akcje: wyznaczane raz na kwartał, w złotych, jako 5% średniej z ostatnich 20 kursów zamknięcia instrumentu bazowego z poprzedniego kwartału.

Kontrakty terminowe

Rynek instrumentów pochodnych został uruchomiony na giełdzie w dniu 16 stycznia 1998 roku, wraz z rozpoczęciem notowania kontraktów terminowych na indeks giełdowy WIG20. W następnych latach trafiały do obrotu giełdowego kontrakty terminowe na waluty, kolejne indeksy, akcje i obligacje. Na koniec roku 2005 handlowano na giełdzie kontraktami na indeksy WIG20, MIDWIG i TechWIG, na waluty USD i EURO, obligacje skarbowe oraz na akcje jedenastu spółek. Od powstania rynku terminowego na



warszawskiej giełdzie najbardziej intensywnie rozwija się rynek kontraktów terminowych na WIG20.

Duże obroty kontraktami terminowymi generowane są przede wszystkim przez krajowych inwestorów indywidualnych, których udział w obrotach tymi instrumentami w I półroczu roku 2005 wyniósł 80%.

W 2005 roku wolumen obrotu kontraktami terminowymi na warszawskiej giełdzie wy-

niósł ponad 5,3 mln kontraktów i był największy w dotychczasowej historii giełdy.

Od 14 lutego 2005 r. w obrocie giełdowym znalazł się kolejny instrument pochodny - kontrakty terminowe na obligacje skarbowe. Kontrakty terminowe na obligacje są pierwszym instrumentem pochodnym na GPW, który umożliwia zarządzanie ryzykiem stóp procentowych, a także pierwszym, który jest rozliczany przez dostawę instrumentu bazowego.

Wybrane elementy standardów kontraktów terminowych na indeksy

Nazwa skrócona kontraktu	FXYZkr, gdzie: XYZ - skrót nazwy instrumentu bazowego (W20, MID, TEC) k - kod określający miesiąc wykonania kontraktu (określany przez Gieldę) r - ostatnia cyfra roku wykonania
Mnożnik	10 zł
Wartość kontraktu	Mnożnik * kurs kontraktu
Jednostka notowania	Punkty indeksowe
Minimalny krok notowania	1 punkt indeksowy
Wartość min. kroku notowania	10 zt
Miesiące wykonania kontraktów	Trzy najbliższe miesiące z cyklu marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień
Ostatni dzień obrotu	Dzień sesyjny przypadający w trzeci piątek miesiąca wykonania. Jeżeli w tym dniu nie odbywa się sesja, to wówczas jest to ostatni dzień sesyjny przypadający przed trzecim piątkiem miesiąca wykonania.
Dzień wygaśnięcia	Ten sam dzień co ostatni dzień obrotu
Pierwszy dzień obrotu nowej serii	Pierwszy dzień sesyjny po dniu wygaśnięcia poprzedniej serii kontraktów
Ostateczny kurs rozliczeniowy	Ostateczny kurs rozliczeniowy jest określony w dniu wygaśnięcia kontraktu jako średnia arytmetyczna ze wszystkich wartości indeksu (WIG20, TechWIG, MIDWIG) w czasie ostatniej godziny notowań notowań ciągłych oraz wartości tego indeksu ustalonej na zamknięcie sesji giełdowej
Dzień rozliczenia	Następny dzień roboczy po dniu wygaśnięcia kontraktu (po ostatnim dniu obrotu).
Sposób rozliczenia	Pieniężne w złotych polskich

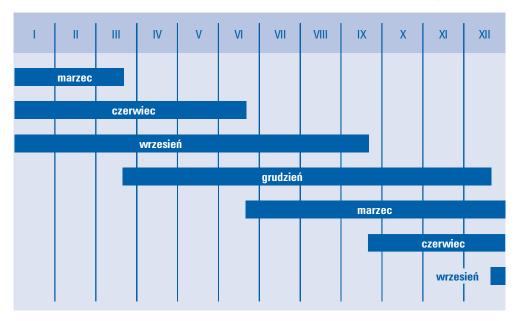


Wybrane elementy standardów kontraktów terminowych na akcje

Nazwa skrócona kontraktu	FXYZkr, gdzie: XYZ - skrót nazwy instrumentu bazowego k - kod określający miesiąc wykonania kontraktu (określany przez Giełdę) r - ostatnia cyfra roku wykonania
Liczba akcji przypadająca na jeden kontrakt	MILLENIUM - 3000; KGHM, PKNORLEN, PKOBP, TPSA - 500; ELEKTRIM - 300; AGORA - 200; BRE, BZWBK, PEKAO, PROKOM - 100; BANKBPH - 50
Jednostka notowania	W złotych polskich (za jedną akcję)
Wartość kontraktu	Kurs kontraktu pomnożony przez liczbę akcji przypadającą na jeden kontrakt.
Minimalny krok notowania	0,01 zł jeżeli kurs kontraktu nie przekracza 5 zł; 0,05 zł jeżeli kurs kontraktu przekracza 5 zł.
Wartość minimalnego kroku notowania	Liczba akcji przypadająca na jeden kontrakt pomnożona przez minimalny krok notowania.
Miesiące wykonania kontraktów	Trzy najbliższe miesiące z cyklu marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień
Ostatni dzień obrotu	Dzień sesyjny przypadający w trzeci piątek miesiąca wykonania. Jeżeli w tym dniu nie odbywa się sesja, to wówczas jest to ostatni dzień sesyjny przypadający przed trzecim piątkiem miesiąca wykonania.
Dzień wygaśnięcia	Ten sam dzień co ostatni dzień obrotu
Pierwszy dzień obrotu nowej serii	Pierwszy dzień sesyjny po dniu wygaśnięcia poprzedniej serii kontraktów
Ostateczny kurs rozliczeniowy	Określona w dniu wygaśnięcia, ważona obrotami średnia arytmetyczna kursów wszystkich transakcji akcjami, będącymi instrumentem bazowym, zawartych w systemach notowań na sesji gieldowej.
Dzień rozliczenia	Następny dzień roboczy po dniu wygaśnięcia kontraktu (po ostatnim dniu obrotu).
Sposób rozliczenia	Pieniężne w złotych polskich.



Kalendarz obrotu kontraktami terminowymi na indeksy oraz na akcje

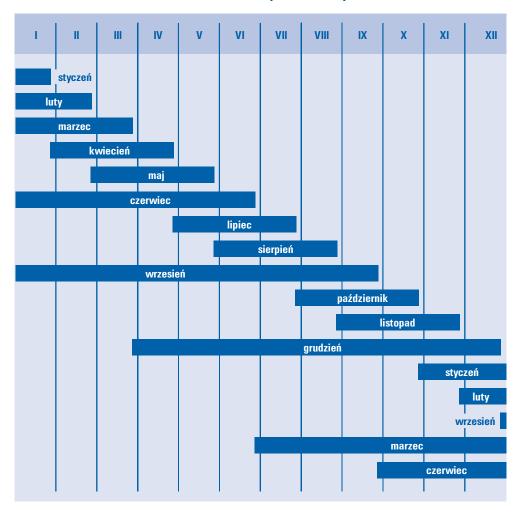


Wybrane elementy standardów kontraktów terminowych na kursy walut

Nazwa skrócona kontraktu	FXYZkr, gdzie: XYZ - oznaczenie waluty, której kurs jest instrumentem bazowym (EUR, USD) k - kod określający miesiąc wykonania kontraktu (określany przez Giełdę) r - ostatnia cyfra roku wykonania
Jednostka transakcyjna (wielkość kontraktu)	10.000 EUR lub 10.000 USD
Minimalny krok notowania	0,01 PLN/100 EUR lub 0,01 PLN/100 USD
Wartość min. kroku notowania	1 PLN
Miesiące wykonania kontraktów	3 najbliższe miesiące kalendarzowe + 2 kolejne miesiące z marcowego cyklu kwartalnego (marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień)
Dzień wygaśnięcia	Dzień sesyjny przypadający w czwarty piątek miesiąca wykonania
Ostatni dzień obrotu	Dzień sesyjny przypadający bezpośrednio przed dniem wygaśnięcia
Pierwszy dzień obrotu nowej serii	Dzień sesyjny przypadający w dniu wygaśnięcia poprzedniej serii kontraktów
Ostateczny kurs rozliczeniowy	Kurs średni EUR lub USD ustalony przez NBP na fixingu w dniu wygaśnięcia kontraktu przemnożony przez 100. Określany jest z dokładnością do 0,01 PLN (za 100 EUR lub 100 USD)
Ostateczny cena rozliczeniowa	Ostateczny kurs rozliczeniowy (w przeliczeniu na 1 EUR lub 1 USD) pomnożony przez wielkość kontraktu
Dzień rozliczenia	Następny dzień roboczy po dniu wygaśnięcia kontraktu
Sposób rozliczenia	Pieniężne w złotych polskich



Kalendarz obrotu kontraktami terminowymi na kursy walut



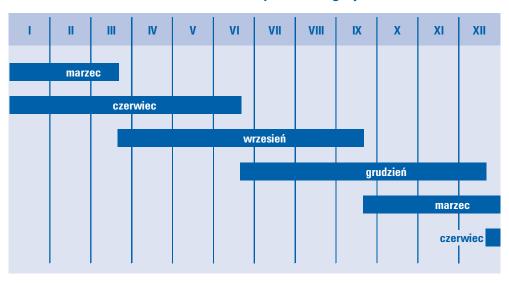


Wybrane elementy standardu kontraktów terminowych na obligacje skarbowe

Nazwa skrócona kontraktu	FPS5kr, gdzie: F – rodzaj instrumentu PS5 – skrót nazwy instrumentu bazowego k – kod określający miesiąc wykonania kontraktu (określany przez Giełdę) r – ostatnia cyfra roku wykonania
Instrument bazowy	Obligacje skarbowe o oprocentowaniu stałym emitowane przez ministra finansów o wartości emisji nie mniejszej niż 5 mld PLN i terminie wykupu nie krótszym niż dwa lata i dziewięć miesięcy i nie dłuższym niż pięć lat i sześć miesięcy, licząc od dnia wykonania kontraktu
Wartość nominalna kontraktu	100.000
Mnożnik	1.000
Jednostka notowania	Cena podawana jest w punktach procentowych za 100 zł wartości nominalnej kontraktu
Minimalny krok notowania	0,01 pkt procentowego
Wartość minimalnego kroku notowania	10 zł
Miesiące wykonania kontraktów	Dwa najbliższe miesiące z cyklu marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień
Ostatni dzień obrotu	Dzień sesyjny przypadający w trzeci piątek miesiąca wygaśnięcia. Jeżeli w tym dniu nie odbywa się sesja, to wówczas jest to ostatni dzień sesyjny przypadający przed trzecim piątkiem miesiąca wygaśnięcia.
Dzień wygaśnięcia	Ten sam dzień co ostatni dzień obrotu
Pierwszy dzień obrotu nowej serii	Pierwszy dzień sesyjny po dniu wygaśnięcia poprzedniej serii kontraktów
Ostateczny kurs rozliczeniowy	Określany w dniu wygaśnięcia kontraktu jako ważona obrotami średnia arytmetyczna kursów wszystkich transakcji kontraktami danej serii zawartych w ciągu ostatniej godziny notowań ciągłych i na zamknięcie notowań ciągłych.
Ostateczna cena rozliczenia	Ostateczny kurs rozliczeniowy kontraktu pomnożony przez mnożnik
Wykonanie kontraktu	Wykonanie kontraktu następuje przez dostawę obligacji na zasadach określonych przez KDPW
Dzień wykonania kontraktu	Dniem wykonania kontraktu danej serii przez dostawę obligacji jest czwarty dzień roboczy następujący po ostatnim dniu obrotu.



Kalendarz obrotu kontraktami terminowymi na obligacje





Statystyka obrotu kontraktami terminowymi

		Kontrakty	terminowe (d	ogółem)	
	2005	2004	2003	2002	2001
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	238 025	125 494	116 201	77 334	98 646
Średni obrót na sesję (tys. zł)	948 305	492 134	462 951	310 579	394 583
Średni wolumen na sesję	21 428	14 153	16 860	12 755	15 019
Liczba transakcji na sesję	6 271	4 529	5 049	4 229	4 953
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	33 418	30 270	22 535	19 283	12 815
Liczba serii (na koniec roku)	54	49	51	46	40
		Kontrakty t	erminowe na	WIG20	
	2005	2004	2003	2002	2001
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	225 296	122 192	113 662	75 246	95 932
Średni obrót na sesję (tys. zł)	897 592	479 186	452 836	302 194	383 728
Średni wolumen na sesję	20 546	13 664	16 410	12 278	14 586
Liczba transakcji na sesję	5 691	4 159	4 722	3 874	4 650
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	30 099	27 460	20 163	17 539	11 412
Wskaźnik płynności (%)	170,4	164,7	207,0	171,0	179,5
Liczba serii (na koniec roku)	3	3	3	3	3
		Kontrakty te	rminowe na i	TechWIG	
	2005	2004	2003	2002	2001
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	105	102	43	130	636
Średni obrót na sesję (tys. zł)	418	398	172	524	2 544
Średni wolumen na sesję	30	31	17	52	134
Liczba transakcji na sesję	28	28	12	42	97
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	209	181	39	203	146
Wskaźnik płynności (%)	0,3	0,4	0,2	0,8	2,2
Liczba serii (na koniec roku)	3	3	3	3	3
		Kontrakty te	rminowe na	MIDWIG	
	2005	2004	2003	2002*	2001
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	89	842	215	144	
Średni obrót na sesję (tys. zł)	355	3 302	857	668	
Średni wolumen na sesję	10	100	38	36	
Liczba transakcji na sesję	9	83	33	30	
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	40	146	111	124	
Wskaźnik płynności (%)	0,2	5,8	4,1	3,6	
Liczba serii (na koniec roku)	3	3	3	3	

^{*} Kontrakty terminowe na indeks MIDWIG notowane są od 18.02.2002



Statystyka obrotu kontraktami terminowymi

		Kontrakty te	erminowe na	akcie	
	2005	2004	2003	2002	2001*
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	5 468	2 085	1 758	1 332	923
Średni obrót na sesję (tys. zł)	21 784	8 177	7 003	5 347	3 909
Średni wolumen na sesję	689	345	371	370	257
Liczba transakcji na sesję	521	248	267	271	185
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	2 928	2 268	1 972	1 291	779
Wskaźnik płynności (%)	4,6	3,1	3,7	3,6	2,3
Liczba serii (na koniec roku)	33	30	32	27	24
		Kontrakty term	minowe na ol	bligacje	
	2005**	2004	2003	2002	2001
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	6 646				
Średni obrót na sesję (tys. zł)	30 074				
Średni wolumen na sesję	146				
Liczba transakcji na sesję	2				
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	58				
Liczba serii (na koniec roku)	2				
		Kontrakty to	erminowe na	EUR	
	2005	2004	2003	2002	2001
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	92	113	357	235	565
Średni obrót na sesję (tys. zł)	368	444	1 422	944	2 258
Średni wolumen na sesję	5	5	16	12	30
Liczba transakcji na sesję	4	3	10	8	16
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	25	50	165	53	266
Liczba serii (na koniec roku)	5	5	5	5	5
		Kontrakty to	erminowe na	USD	
	2005	2004	2003	2002	2001
	328	159	166	247	590
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	320				
Wartość obrotu ogółem (mln zł) Średni obrót na sesję (tys. zł)	1 308	625	661	990	2 362
,		625 9	661 8	990 12	2 362 28
Średni obrót na sesję (tys. zł)	1 308				
Średni obrót na sesję (tys. zł) Średni wolumen na sesję	1 308 20	9	8	12	28

^{*} Kontrakty terminowe na akcje notowane są od 22.01.2001, ** Kontrakty terminowe na obligacje notowane są od 14.02.2005



Opcje

Opcje zadebiutowały na warszawskiej giełdzie 22 września 2003. W tym dniu do obrotu trafiły europejskie opcje kupna i sprzedaży na indeks WIG20..

17 października 2005 r. zadebiutowały europejskie opcje kupna i sprzedaży na akcje pięciu spółek (TPSA, PROKOM, PEKAO, PKNORLEN i KGHM).

Na każdą sesję dla każdej serii opcji wyliczany jest kurs odniesienia - zgodnie z modelem Black- Scholes'a. Parametry stopy procentowej oraz zmienności są zgodne z parametrami ryzyka wyznaczanymi przez KDPW. Z uwagi na charakter instrumentu depozyty zabezpieczające są wnoszone wyłącznie

przez wystawców opcji (otwierających pozycje krótkie). Nabywcy opcji nie wnoszą depozytów zabezpieczających. Na giełdzie notowane są opcje o europejskim stylu wykonania, co oznacza, że prawo do wykonania opcji przysługuje wyłącznie w dniu wygaśniecia.

Podobnie jak w przypadku kontraktów terminowych handel opcjami wspomagany jest przez animatorów rynku, którzy na podstawie zawartej z GPW umowy są zobowiązani do umieszczania w arkuszu zleceń własnych zleceń kupna i sprzedaży.

Na koniec roku 2005 w obrocie znajdowały się 122 serie opcji.

Wybrane elementy standardu opcji na indeks WIG0

Nazwa skrócona opcji	OW20krccc, gdzie: 0 – rodzaj instrumentu k – kod określający miesiąc wykonania kontraktu (określany przez Giełdę) r – ostatnia cyfra roku wygaśnięcia ccc – oznaczenie kursu wykonania
Mnożnik	10 zł za punkt indeksowy
Wartość opcji	Kurs opcji przemnożony przez mnożnik
Jednostka notowania	Punkty indeksowe
Krok notowania	0,01 pkt jeżeli kurs opcji nie przekracza 5 pkt; 0,05 pkt jeżeli kurs opcji przekracza 5 pkt;
Miesiące wygaśnięcia	Dwa najbliższe miesiące z cyklu marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień
Dzień wygaśnięcia	Trzeci piątek miesiąca wygaśnięcia danej serii. Jeżeli w tym dniu nie odbywa się sesja, to wówczas jest to ostatni dzień sesyjny przypadający przed trzecim piątkiem miesiąca wygaśnięcia.
Ostatni dzień obrotu	Ten sam dzień co dzień wygaśnięcia.
Kurs wykonania	Wartość równa wartości instrumentu bazowego, w stosunku do której określana będzie, z uwzględnieniem mnożnika, wysokość kwoty rozliczenia
Cena wykonania	Kurs wykonania przemnożony przez mnożnik
Kurs rozliczeniowy	Kurs rozliczeniowy jest określony w dniu wygaśnięcia opcji jako średnia arytmetyczna ze wszystkich wartości ndeksu WIG20 w czasie ostatniej godziny notowań notowań ciągłych oraz wartości tego indeksu ustalonej na zamknięcie sesji giełdowej
Cena rozliczeniowa	Kurs rozliczeniowy przemnożony przez mnożnik
Dzień rozliczenia	Następny dzień roboczy po dniu ustalenia kursu rozliczeniowego
Sposób rozliczenia	Pieniężne w złotych polskich



Wybrane elementy standardu opcji na akcje spółek

Nazwa skrócona opcji	OXYZkrcccp, gdzie: O – rodzaj instrumentu XYZ – kod określający nazwę instrumentu bazowego k – kod określający miesiąc wykonania kontraktu (określany przez Gieldę) r – ostatnia cyfra roku wygaśnięcia ccc – oznaczenie kursu wykonania p – kod określający operacje na opcjach w związku z operacjami na instrumentach bazowych lub realizacją praw z tych instrumentów
Liczba akcji przypadająca na jedną opcję	KGHM, PKNORLEN, TPSA - 500; PEKAO, PROKOM - 100;
Kurs opcji	Wartość opcji na jedną akcję będącą instrumentem bazowym, wyrażona w jednostce notowania
Wartość opcji	Kurs opcji przemnożony przez liczbę akcji przypadającą na jedną opcję
Jednostka notowania	W złotych polskich (za jedna akcję)
Krok notowania	0,01 zł jeżeli kurs opcji nie przekracza 5 zł; 0,05 zł jeżeli kurs opcji przekracza 5 zł;
Miesiące wygaśnięcia	Dwa najbliższe miesiące z cyklu marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień
Dzień wygaśnięcia	Trzeci piątek miesiąca wygaśnięcia danej serii. Jeżeli w tym dniu nie odbywa się sesja, to wówczas jest to ostatni dzień sesyjny przypadający przed trzecim piątkiem miesiąca wygaśnięcia.
Ostatni dzień obrotu	Ten sam dzień co dzień wygaśnięcia.
Kurs wykonania	Wartość równa wartości instrumentu bazowego, w stosunku do której określana będzie, z uwzględnieniem liczby akcji przypadających na opcję, wysokość kwoty rozliczenia
Cena wykonania	Kurs wykonania przemnożony przez liczbę akcji przypadających na jedną opcję
Kurs rozliczeniowy	Kurs rozliczeniowy jest określony w dniu wygaśnięcia opcji jako ważona obrotami średnia arytmetyczna kursów wszystkich transakcji akcjami, będącymi instrumentem bazowym, zawartych w systemach notowań na sesji gieldowej.
Cena rozliczeniowa	Kurs rozliczeniowy pomnożony przez liczbę akcji przypadających na jedną opcję
Dzień rozliczenia	Następny dzień roboczy po dniu ustalenia kursu rozliczeniowego
Sposób rozliczenia	Pieniężne w złotych polskich



Statystyka obrotu opcjami

		Opcje (ogółem)	
	2005	2004	2003
Wartość obrotu ogółem (mln zł)*	11 556	2 786	636
Średni obrót na sesję (mln zł)	45,32	10,93	9,21
Wartość obrotu wg premii (mln zł)	145,97	49,67	19,25
Średni wolumen na sesję	1 014	309	299
Liczba transakcji na sesję	345	134	117
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	6 845	4 775	847
Liczba serii (na koniec roku)	122	18	16
		Opcje na WIG20	
	2005	2004	2003**
Wartość obrotu ogółem (mln zł)*	11 370	2 786	636
Średni obrót na sesję (mln zł)	44,59	10,93	9,21
Wartość obrotu wg premii (mln zł)	139,34	49,67	19,25
Średni wolumen na sesję	996	309	299
Liczba transakcji na sesję	334	134	117
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	6 432	4 775	847
Wskaźnik płynności (%)	8,60	3,75	3,74
Liczba serii (na koniec roku)	22	18	16
		Opcje na akcje	
	2005***	2004	2003
Wartość obrotu ogółem (mln zł)*	186		
Średni obrót na sesję (mln zł)	3,57		
Wartość obrotu wg premii (mln zł)	6,63		
Średni wolumen na sesję	84		
Liczba transakcji na sesję	51		
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	413		
Wskaźnik płynności (%)	0,98		
Liczba serii (na koniec roku)	100		

^{*} Wartość obrotu wg kursu zamknięcia instrumentu bazowego ** Opcje na indeks WIG20 notowane są od 22.09.2003 *** Opcje na akcje notowane są od 17.10.2005



MiniWIG20

MiniWIG20 - jednostki indeksowe

Jednostki indeksowe notowane są na Giełdzie w Warszawie od 26 listopada 2001 r. Jednostka indeksowa jest instrumentem finansowym, który reprezentuje wszystkie akcje tworzące dany indeks. W sensie oczekiwanej stopy zwrotu, instrument ten jest równoważny nabyciu przez inwestora portfela akcji indeksu, bez konieczności zakupu poszczególnych akcji wchodzących w skład tego indeksu. Dla jednostek indeksowych notowanych na giełdzie warszawskiej indeksem bazowym jest WIG20, odzwierciedlający zmiany cen 20 największych spółek giełdowych.

Nabycie jednostki indeksowej odpowiada inwestycji w portfel akcji 20 spółek wchodzących w skład tego indeksu. Wartość jednej jednostki indeksowej jest wyrażana w złotych i stanowi 1/10 wartości indeksu WIG20. Jednostki indeksowe umożliwiają osiąganie zysku zarówno tym, którzy prognozują wzrost indeksu (zajęcie pozycji długiej, czyli zakup jednostki), jak i tym, którzy mają odmienne przewidywania (zajęcie pozycji krótkiej, czyli sprzedaż jednostki).

Wybrane elementy standardu jednostek indeksowych na indeks WIG0

Nazwa skrócona jednostki indeksowej	MW20
	Indeks WIG20
Instrument bazowy	
Mnożnik	0,1 zł
Wartość jednostki indeksowej	Mnożnik * wartość instrumentu bazowego
Jednostka notowania	W złotych polskich za jednostkę indeksową
Krok notowania i jego wartość	0,01 zł
Ostatni dzień obrotu	Przedostatni dzień sesyjny przypadający w grudniu 2025 r. W sytuacji szczególnej Zarząd Giełdy może określić inny ostatni dzień obrotu, podając informację o tym do publicznej wiadomości co najmniej na 4 tygodnie wcześniej
Dzień wygaśnięcia	Dzień w którym po raz ostatni zostaje ustalony kurs rozliczeniowy. Pierwszy dzień sesyjny po ostatnim dniu obrotu.
Kurs rozliczeniowy	Wartość otwarcia instrumentu bazowego pomnożona przez mnożnik
Cena rozliczeniowa	Równa wartości kursu rozliczeniowego
Prawa przysługujące właścicielom jednostek	Właścicielowi przystuguje prawo wykonania jednostki indeksowej i otrzymania od wystawcy jednostki zapłaty kwoty rozliczenia ustalonej w pierwszym dniu sesyjnym po wykonaniu jednostki indeksowej
Kwota rozliczenia	Równoważna cenie rozliczeniowej jednostki indeksowej
Dzień wykonania	Dzień w którym posiadacz jednostki wykona swoje prawo lub dzień sesyjny poprzedzający dzień wygaśnięcia, w przypadku gdy jednostka nie zostanie wykonana wcześniej. Wykonanie może nastąpić w każdym dniu sesyjnym do dnia poprzedzającego dzień wygaśnięcia włącznie.
Dzień rozliczenia	Następny dzień roboczy po dniu ustalenia kursu rozliczeniowego
Sposób rozliczenia	Pieniężne w złotych polskich



Statystyka obrotu jednostkami indeksowymi

	2005	2004	2003	2002	2001*
Wartość obrotu ogółem (tys. zł)	7 977	15 628	33 948	61 662	5 571
Średni obrót na sesję (tys. zł)	32	61	135	248	242
Średni wolumen na sesję	74	179	528	984	971
Liczba transakcji na sesję	5	7	10	14	20
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	6 692	10 981	20 336	27 866	4 346
Liczba serii (na koniec roku)	1	1	1	1	1

^{*} Jednostki indeksowe notowane są od 26.11.2001

Warranty

Pierwsze warranty znalazły się w obrocie na GPW 9 marca 1998 r. W 2005 roku w obrocie giełdowym znajdowały się zarówno warranty europejskie jak i amerykańskie. Europejski styl wykonania oznacza, że warrant mógł być wykonany jedynie w dniu z góry określonym przez emitenta, nazywanym dniem wygaśnięcia, natomiast warrant ame-

rykański mógł być wykonany w dowolnym dniu do dnia wygaśnięcia włącznie.

Obecnie na GPW warranty nie są notowane. Ostatnie serie warrantów były notowane w dniu 16 grudnia 2005 r. Wszystkie notowane przed tym dniem warranty zostały przez ich emitentów wycofane z obrotu giełdowego.

Statystyka obrotu warrantami

	2005*	War i 2004	ranty ogółem 2003	2002	2001
Wartość obrotu ogółem (tys. zł)	2 884	11 460	15 492	8 489	20 399
Średni obrót na sesję (tys. zł)	11,92	44,94	61,72	34,09	81,59
Średni wolumen na sesję	1 278	5 333	8 011	4 133	9 631
Liczba transakcji na sesję	7	15	22	14	29
Liczba serii (na koniec roku)	8	29	35	41	81
			nty indeksowe		
	2005	2004**	2003	2002	2001
Wartość obrotu ogółem (tys. zł)	_	12	1 973	3 647	7 816
Średni obrót na sesję (tys. zł)		0,21	7,86	14,65	31,26
Średni wolumen na sesję	_	27	1 062	736	2 387
Liczba transakcji na sesję		0	3	5	10
Liczba serii (na koniec roku)	_	2	2	8	10

^{* 16.12.2005} był ostatnim dniem notowania warrantów

^{** 19.03.2004} był ostatnm dniem notowania warrantów indeksowych



Statystyka obrotu warrantami

	2005*	War i 2004	ranty akcyjne 2003	2002	2001
Wartość obrotu ogółem (tys. zł)	1 981	5 695	8 303	3 556	11 993
Średni obrót na sesję (tys. zł)	8,19	22	33	14	48
Średni wolumen na sesję	985	3 428	5 234	2 863	6 534
Liczba transakcji na sesję	5	8	12	6	18
Liczba serii (na koniec roku)	6	27	31	31	69
		Warranty na k	ontrakty termi	nowe**	
	2005	2004	2003	2002	2001
Wartość obrotu ogółem (tys. zł)	903	5 753	5 216	1 287	529
Średni obrót na sesję (tys. zł)	3,73	23	21	5	8
Średni wolumen na sesję	293	1 899	1 715	533	689
Liczba transakcji na sesję	2	7	6	3	4
Liczba serii (na koniec roku)	2	2	2	2	2
		Warranty na	a bony skarbov	ve***	
	2005	2004	2003	2002	2001
Wartość obrotu ogółem (tys. zł)					62
Średni obrót na sesję (tys. zł)					0
Średni wolumen na sesję					772
Liczba transakcji na sesję					0
Liczba serii (na koniec roku)	_				2

^{* 16.12.2005} był ostatnim dniem notowania warrantów akcyjnych ** Warranty na kontrakty terminowe notowane były w okresie 24.09.2001 - 16.12.2005 *** Warranty na bony skarbowe notowane były w okresie 17.04.2001 - 17.12.2001



Inwestorzy

Liczba rachunków inwestycyjnych wyniosła na koniec 2005 roku 853 tysiące. W stosunku do roku 2004 nastąpił niewielki wzrost ich liczby.

W sposób pośredni - poprzez Otwarte Fundusze Emerytalne i Towarzystwa Funduszy Inwestycyjnych - w inwestycjach giełdowych uczestniczy 11,5 mln dorosłych Polaków, którzy posiadają akcje warte 22 mld zł.

Bezpieczeństwo środków pieniężnych zgromadzonych na rachunkach inwestycyjnych zagwarantowane jest przez system rekompensat dla inwestorów zarządzany przez KDPW i nadzorowany przez KPWiG. System zapewnia inwestorom wypłatę środków pieniężnych, zgromadzonych przez nich na rachunkach, do wysokości określonej ustawą, w przypadku ogłoszenia upadłości firmy (np. domu maklerskiego) prowadzącej rachunek. Jest to rozwiązanie zgodne ze stanem prawnym obowiązującym w Unii Europejskiej. Środki zasilające fundusz pochodzą od uczestników systemu rekompensat, którzy wnoszą coroczną opłatę. Wysokość wpłaty do funduszu jest ustalana zgodnie z przepisami ustawy.

Podatki

Zyski z inwestycji kapitałowych osiągane przez krajowe osoby fizyczne są opodatkowane jednolitą stawką podatkową w wysokości 19%. Taka sama stawka obowiązuje w odniesieniu do zysków uzyskiwanych z powyższego tytułu przez osoby prawne. Inwestorzy zagraniczni podlegają zasadniczo tym samym przepisom co inwestorzy krajo-

wi, przy czym ich obowiązek podatkowy re-

gulowany jest dodatkowo odpowiednimi umowami o unikaniu podwójnego opodatkowania. Zgodnie z tymi umowami dochody inwestorów zagranicznych z tytułu transakcji na giełdzie w Polsce podlegają opodatkowaniu w kraju zamieszkania (siedziby). Warunkiem jest jednak przedstawienie przez inwestora zagranicznego certyfikatu rezydencji, inaczej jego dochód zostanie opodatkowany w Polsce (według stawki 19%).

Nie ma także ograniczeń dotyczących transferu zysków kapitałowych przez inwestorów zagranicznych.

Struktura udziału różnych grup inwestorów w obrotach

Giełda Papierów Wartościowych prowadzi coroczne badania ankietowe dotyczące udziału różnych grup inwestorów w obrotach giełdowych.

W roku 2005 wzrosła aktywność wszystkich grup inwestorów giełdowych. W rezultacie obroty giełdowe wzrosły aż o 75% w porównaniu z rokiem 2004.

Największy udział w obrotach akcjami mieli inwestorzy zagraniczni. Ich udział po raz pierwszy przekroczył poziom 40%. Wzrost ten nastąpił kosztem krajowych inwestorów indywidualnych, których udział w obrocie akcjami spadł do najniższego poziomu w historii i wyniósł 26%. Ta kategoria inwestorów zanotowała nieznaczny wzrost udziału w obrotach kontraktami terminowymi i opcjami.

Udział krajowych inwestorów instytucjonalnych w obrotach akcjami zwiększył się nieznacznie, o 1%, i wyniósł 33%.



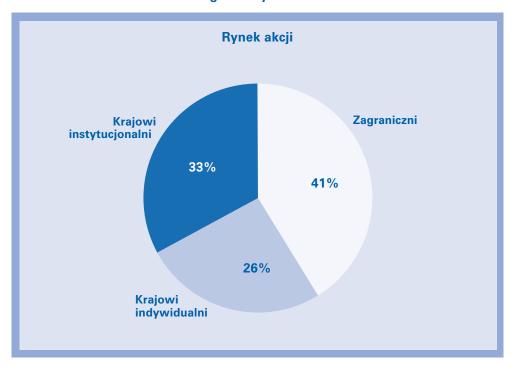
Systematycznie rośnie liczba internetowych rachunków inwestycyjnych oraz udział zleceń składanych przez Internet. W 2005 r. rachunki internetowe stanowiły 13% wszystkich rachunków inwestycyjnych.

Około 50% zleceń na rynku akcji, ponad 50% na rynku kontraktów terminowych oraz blisko 70% na rynku opcji złożonych zostało przez Internet.

Udział różnych grup inwestorów w obrotach giełdowych (%)

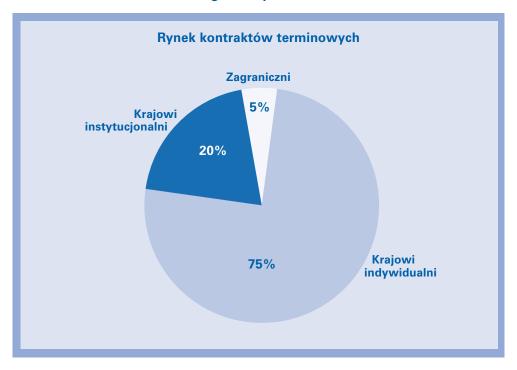
Inwestorzy	Instrumenty	2005	2004	2003	2002	2001
	akcje	41	33	32	35	34
Zagraniczni	kontrakty terminowe	5	4	2	2	2
	opcje	1	6			
	akcje	26	35	29	29	37
Krajowi indywidualni	kontrakty terminowe	75	74	74	79	83
	opcje	75	74			
	akcje	33	32	39	36	29
Krajowi instytucjonalni	kontrakty terminowe	20	22	24	19	15
	opcje	24	20			

Udział inwestorów w obrotach giełdowych





Udział inwestorów w obrotach giełdowych



Udział inwestorów w obrotach giełdowych





Emitenci

Aby spółka mogła być notowana na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie, musi spełnić określone wymogi formalnoprawne. Przede wszystkim musi być spółką akcyjną lub komandytowo-akcyjną. Jeśli nie jest, to musi się w taką spółkę przekształcić. Następnym krokiem jest decyzja o upublicznieniu podjęta przez Walne Zgromadzenie spółki. Konsekwencją decyzji o upublicznieniu jest konieczność sporządzenia prospektu emisyjnego i złożenia go w Komisji Papierów Wartościowych i Giełd (KPWiG). Po

zatwierdzeniu prospektu emisyjnego przez KPWiG, spółka przeprowadza publiczną ofertę. Kolejne kroki to rejestracja akcji nowej emisji przez sąd i zdeponowanie ich w Krajowym Depozycie Papierów Wartościowych. Następnie spółka składa wniosek o dopuszczenie jej akcji (ewentualnie także praw do akcji) do obrotu giełdowego, który jest rozpatrywany przez Zarząd Giełdy. Po dopuszczeniu akcje spółki zostają wprowadzone do obrotu giełdowego na rynek podstawowy (oficjalnych notowań) lub równoległy.

Warunki dopuszczenia akcji do obrotu giełdowego

Rynek podstawowy	Rynek równoległy
zostal sporządzony odpowiedni dokument informacyjny, zatwierdzony przez właściwy organ nadzoru chyba, że sporządzenie lub zatwierdzenie dokumentu informacyjnego nie jest wymagane	zostal sporządzony odpowiedni dokument informacyjny, zatwierdzony przez wlaściwy organ nadzoru chyba, że sporządzenie lub zatwierdzenie dokumentu informacyjnego nie jest wymagane
ich zbywalność nie jest ograniczona	ich zbywalność nie jest ograniczona
w stosunku do ich emitenta nie toczy się postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne	w stosunku do ich emitenta nie toczy się postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne
wartość akcji objętych wnioskiem wynosi równowartość w złotych co najmniej 1.000.000 EURO	
akcje objęte wnioskiem znajdujące się w posiadaniu akcjonariuszy, z których każdy posiada nie więcej niż 5% ogólnej liczby głosów na walnym zgromadzeniu, stanowią co najmniej 25% wszystkich akcji spółki lub w posiadaniu akcjonariuszy, z których każdy posiada nie więcej niż 5% ogólnej liczby głosów na walnym zgromadzeniu, znajduje się co najmniej 500.000 akcji spółki o łącznej wartości wynoszącej równowartość w złotych co najmniej 17.000.000 EURO	
emitent publikował sprawozdania finansowe wraz z opinią podmiotu uprawnionego do ich badania przez co najmniej trzy kolejne lata obrotowe poprzedzające złożenie wniosku o to dopuszczenie	



2006 Rocznik Giełdowy

Akcje dopuszczone do obrotu na rynku podstawowym mogą być przedmiotem obrotu w segmencie **Plus**. Trafiają do niego akcje spółek o dużej kapitalizacji, dużej płynności obrotu i akceptujących zwiększone standardy komunikacji z inwestorami oraz standar-

dy przejrzystości spółki.

Dla akcji z rynku równoległego akceptujących zwiększone standardy komunikacji z inwestorami oraz przejrzystości został stworzony segment **Prim**.

Warunki wprowadzenia akcji do segmentu Plus lub Prim

Segment Plus	Segment Prim
wartość akcji, które zostały dopuszczone do obrotu giełdowego i będące w posiadaniu akcjonariuszy, z których każdy posiada nie więcej niż 5 % ogólnej liczby głosów na walnym zgromadzeniu, wynosi co najmniej 12.000.000 zł	
ww. akcje stanowią co najmniej 25 % wszystkich akcji spółki. Warunek ten uważa się za spełniony, jeżeli co najmniej 500 000 akcji spółki o wartości co najmniej 56 000 000 zł jest w posiadaniu akcjonariuszy z których każdy posiada nie więcej niż 5 % ogólnej liczby głosów na walnym zgromadzeniu	
właścicielami akcji, które zostały dopuszczone do obrotu gieldowego, jest co najmniej 300 akcjonariuszy; warunku tego nie stosuje się do spółek, których akcje były notowane na gieldzie.	
podawania do publicznej wiadomości, w języku angielskim, równocześnie z polską wersją językową, skonsolidowanych i jednostkowych raportów rocznych, półrocznych oraz kwartalnych, a także raportów bieżących	sporządzania i podawania do publicznej wiadomości skonsolidowanych raportów kwartalnych
zorganizowania, co najmniej dwa razy w roku, otwartych spotkań z inwestorami i analitykami	zorganizowania, co najmniej dwa razy w roku, otwartych spotkań z inwestorami i analitykami
podawania do publicznej wiadomości kalendarza wydarzeń korporacyjnych	podawania do publicznej wiadomości kalendarza wydarzeń korporacyjnych
publikowania raportów bieżących i okresowych na stronach internetowych emitenta	publikowania raportów bieżących i okresowych na stronach internetowych emitenta
zawarcia umowy z animatorem emitenta, w przypadku emitentów akcji nie wchodzących w skład indeksu WIG20	
przestrzegania wszystkich zasad ładu korporacyjnego	

Emitenci, którzy wykorzystują w swojej działalności innowacyjne, zaawansowane technologie mogą zostać zakwalifikowani do SiTech-u - Segmentu Innowacyjnych Technologii.

Najbardziej płynne spółki, niezależnie od rynku do którego należą, notowane są w systemie notowań ciągłych, pozostałe spółki notowane są w systemie jednolitym z dwukrotnym określeniem kursu w trakcie sesji.



Opłaty giełdowe od emitentów

Emitenci ponoszą opłaty związane z wprowadzeniem papierów wartościowych do obrotu na GPW oraz z ich notowaniem na giełdzie. Giełda pobiera również opłaty za takie operacje jak zmiana rynku notowań, zmiana nominalnej wartości papierów wartościowych czy notowanie praw poboru. Wykaz opłat giełdowych zawarty jest w załączniku do Regulaminu GPW.

Ład korporacyjny

Zasady ładu korporacyjnego (corporate governance) w pierwotnej wersji zostały przyjęte przez Radę i Zarząd Giełdy we wrześniu 2002 roku. Od 1 stycznia 2005 obowiązują "Dobre praktyki w spółkach publicznych 2005". Do 1 lipca spółki giełdowe deklarowały w oświadczeniach swoje stanowiska odnośnie przestrzegania poszczególnych zasad kodeksu "Dobrych Praktyk". Rok 2005 był trzecim rokiem, w którym obowiązek ten spoczywał na notowanych spółkach.

W roku 2005 z obowiązku tego wywiązali się wszyscy emitenci akcji notowanych na Giełdzie. W porównaniu do roku 2004 wzrosła liczba spółek (z 8 do 36), które zadeklarowały przestrzeganie wszystkich zasad zawartych w dokumencie "Dobre praktyki", a także wzrosła liczba spółek (z 10 do 60), które zadeklarowały przestrzeganie zasady dotyczącej obecności w radzie nadzorczej niezależnych członków.

Giełdowe Firmy Partnerskie

W czerwcu 2005 Giełda uruchomiła Program Giełdowych Firm Partnerskich. Celem programu jest ułatwienie kontaktu pomiędzy potencjalnymi emitentami giełdowymi, a podmiotami wyspecjalizowanymi w zakresie doradztwa we wprowadzaniu spółki na giełdę. Zadaniem Giełdowych Firm Partnerskich jest szeroko rozumiana pomoc zarówno podczas procesu sporządzania prospektów emisyj-

nych lub innych dokumentów informacyjnych potencjalnych emitentów, jak również bieżące doradztwo związane z obecnością spółek na giełdowym parkiecie.

Program ma również służyć promocji rynku kapitałowego wśród małych i średnich przedsiebiorstw.

Platforma START

1 grudnia 2005 roku ruszyła platforma START. Celem jej powstania jest ułatwienie kontaktu między spółkami poszukującym kapitału na rozwój, a inwestorami kwalifikowanymi. Na stronie internetowej www.start.info.pl mogą się zarejestrować małe i średnie spółki, zainteresowane pozyskaniem kapitału w kwocie do 15 mln zł.

Spółki zamieszczają zestaw standardowych informacji związanych ze specyfiką działalności.

Z kolei inwestorzy kwalifikowani to podmioty posiadające odpowiednie kwalifikacje i fundusze.

Rejestracja uczestników a następnie pozostawanie w systemie jest bezpłatna.

Godło "Spółka giełdowa"

Każda notowana na GPW spółka otrzymuje od Giełdy prawo do używania godła "Spółka giełdowa". Używanie znaku wskazującego na fakt bycia spółką giełdową ma na celu wzmocnienie identyfikacji spółki i jej działań promocyjnych.





Lp.	Spółka	Rynek	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
	Spółki krajowe							
1	TPSA	PP	1 400,00	32 760,00	10,62	1,78	13,5	1,4
2	PEKA0	PP	166,48	29 051,05	9,42	3,59	19,7	3,7
3	PKOBP	PP	1 000,00	29 000,00	9,40	3,43	17,2	3,4
4	PKNORLEN	PP	427,71	26 817,36	8,70	1,45	5,2	3,4
5	BANKBPH	PP	28,72	21 551,53	6,99	3,52	22,7	2,9
6	PGNIG	PP	5 900,00	20 473,00	6,64	1,14	16,5	2,4
7	KGHM	PP	200,00	12 500,00	4,05	1,95	6,5	3,2
8	BZWBK	PL	72,96	10 323,88	3,35	3,11	20,1	1,7
9	HANDLOWY	PP	130,66	8 688,86	2,82	1,68	16,4	18,0
10	INGBSK	PL	13,01	7 337,64	2,38	2,10	13,7	3,6
11	ZYWIEC	PP	11,34	5 492,03	1,78	4,75	17,9	6,2
12	LOTOS	PP	113,70	5 025,54	1,63	1,17	6,9	0,3
13	TVN	PP	63,97	4 989,63	1,62	15,27	21,8	
14	BRE	PP	28,88	4 881,13	1,58	2,40	Х	
15	MILLENNIUM	PP	849,18	4 458,20	1,45	2,19	14,8	5,3
16	AGORA	PP	56,76	3 916,27	1,27	3,46	25,4	0,1
17	KREDYTB	PP	271,66	3 830,39	1,24	2,39	9,0	
18	GTC	PP	19,96	3 453,92	1,12	2,14	12,7	
19	GETIN	PP	534,34	3 366,31	1,09	3,10	72,4	
20	SWIECIE	PP	50,00	2 550,00	0,83	2,72	14,2	7,8
21	NETIA	PP	408,12	2 326,31	0,75	1,02	19,8	1,7
22	BORYSZEW	PP	91,16	2 133,16	0,69	4,86	36,4	0,3
23	BIOTON	PP	177,78	2 097,83	0,68	8,89	208,7	
24	PROKOM	PP	13,89	1 916,93	0,62	1,72	18,0	0,2
25	FORTISPL	PP	15,08	1 869,63	0,61	2,80	20,0	
26	CERSANIT	PP	132,95	1 861,25	0,60	3,82	17,1	
27	GRAJEW0	PP	49,62	1 761,65	0,57	2,44	16,8	4,8
28	ALCHEMIA	PP	11,25	1 709,88	0,55	33,49	Х	
29	WARTA	PP	8,13	1 666,17	0,54	1,80	18,5	0,9
30	ECH0	PP	10,50	1 638,00	0,53	1,81	9,3	
31	ORBIS	PP	46,08	1 520,54	0,49	0,93	38,0	1,0
32	LPP	PP	1,70	1 294,66	0,42	6,03	25,8	
	CCC	PP	38,40	1 198,08	0,39	7,90	32,0	
34	KETY	PL	9,23	1 157,82	0,38	1,98	13,6	3,2
35	PULAWY	PP	19,12	1 043,68	0,34	1,35	5,1	3,0
36	BUDIMEX	PP	25,53	982,91	0,32	1,88	X	
37	CIECH	PP	28,00	982,80	0,32	0,90	10,9	0,9
38	SOFTBANK	PP	25,17	981,81	0,32	3,88	16,2	
39		DD	11 00	000 00	0.01	7 57	10 F	
40	POLMOSBIA BOS	PP PP	11,90 13,20	952,00 950,40	0,31 0,31	7,57 1,55	13,5 23,4	0,2



Lp.	Spółka	Rynek	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
	Spółki krajowe							
41	POLIMEXMS	PP	15,25	949,98	0,31	2,80	26,7	
42	KOELNER	PP	30,34	940,39	0,30	5,23	36,8	
43	FARMACOL	PP	23,40	936,00	0,30	2,60	15,2	
44	DEBICA	PP	13,80	897,18	0,29	1,48	16,7	10,5
45	PBG	PP	10,53	888,73	0,29	5,26	27,1	
46	BARLINEK	PP	88,00	761,20	0,25	5,58	74,7	
47	NFIEMF	PP	109,41	743,96	0,24	1,48	Х	
48	PGF	PP	12,24	742,70	0,24	3,10	20,1	3,7
49	NORDEABP	PP	33,62	722,78	0,23	1,42	21,6	
50	KOGENERA	PP	14,90	670,50	0,22	0,98	12,2	1,6
51	EUROCASH	PP	127,74	651,48	0,21	3,91	25,3	
52	COMPLAND	PP	6,89	641,16	0,21	2,93	48,5	
53	POLICE	PP	75,00	622,50	0,20	0,56	8,9	1,4
54	APATOR	PP	3,21	603,20	0,20	4,78	15,5	1,2
55	OPOCZNO	PP	16,45	598,78	0,19	2,26	19,7	28,8
56	IMPEXMET	PP	8,54	597,83	0,19	0,73	64,7	1,2
57	GRUPAONET	PP	8,04	591,09	0,19	3,25	36,6	
58	ABG	PP	64,44	538,11	0,17	3,04	Х	
59	DUDA	PP	48,20	525,38	0,17	2,50	20,4	
60	STALPROD	PP	6,73	524,55	0,17	1,77	10,9	5,8
61	SOKOŁOW	PP	100,86	524,46	0,17	1,41	11,1	
62	PROVIMROL	PP	34,73	517,52	0,17	1,12	20,5	
63	JELFA	PP	6,80	512,72	0,17	1,48	26,6	1,8
64	ASSECOPOL	PP	3,45	505,43	0,16	5,17	18,0	0,9
65	MPECWRO	PP	50,60	498,39	0,16	1,20	74,0	1,8
66	TUEUROPA	PP	7,88	492,19	0,16	4,08	18,7	
67	DZPOLSKA	PP	41,00	455,10	0,15	2,14	34,0	
68	DWORY	PP	12,75	452,63	0,15	0,96	11,1	4,2
69	MENNICA	PP	6,57	446,77	0,14	1,68	11,2	8,5
70	COMARCH	PP	6,85	439,24	0,14	2,97	18,0	
71	SNIEZKA	PP	14,20	383,40	0,12	2,16	16,5	1,6
72	SANOK	PP	2,85	378,54	0,12	2,09	11,7	
73	RMF FM	PP	3,30	374,55	0,12	9,31	20,2	
74	TORA	PL	20,78	369,88	0,12	8,86	22,1	
75	GROCLIN	PP	5,50	352,00	0,11	1,46	12,1	
76	ZELMER	PP	15,20	346,56	0,11	1,40	39,9	
77	RAFAKO	PP	17,40	345,39	0,11	1,55	76,7	
78	KRUSZWICA	PP	12,94	337,67	0,11	1,84	13,3	7,7
79	EMAX	PP	3,39	334,93	0,11	3,86	34,6	
80	FORTE	PP	23,68	326,83	0,11	1,40	20,9	1,4



Lp.	Spółka	Rynek	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
	Spółki krajowe							
81	DECORA	PP	11,00	308,00	0,10	4,03	18,0	0,6
82	ELSTAROIL	PP	4,38	306,81	0,10	3,57	47,1	
83	JCAUT0	PP	7,50	282,00	0,09	2,56	20,7	1,0
84	INTERCARS	PP	11,82	281,34	0,09	3,04	33,5	0,7
85	PEKAES	PP	33,25	279,30	0,09	0,70	123,0	7,0
86	AMBRA	PP	25,21	277,27	0,09	1,70	17,8	1,1
87	WSIP	PP	31,25	267,19	0,09	1,34	х	4,2
88	09KWIAT	PP	11,84	266,34	0,09	2,74	5,6	
89	ELEKTRIM	PP	83,77	263,88	0,09	х	Х	
90	WAWE	PP	1,50	251,96	0,08	3,09	11,6	
91	PRATERM	PP	10,33	251,13	0,08	1,30	20,0	
92	JUTRZENKA	PP	2,61	226,52	0,07	1,58	13,4	
93	ATM	PP	3,23	219,44	0,07	3,69	26,0	
94	IMPEL	PP	15,04	218,81	0,07	1,00	8,5	
95	SKOTAN	PP	2,16	215,78	0,07	5,50	13,6	
96	TIM	PP	20,38	207,88	0,07	6,72	16,3	
97	COMP	PP	2,76	206,75	0,07	2,56	24,8	
98	ELDORADO	PP	6,64	204,36	0,07	1,93	9,7	1,0
99	KROSNO	PP	25,28	202,24	0,07	1,12	27,1	3,4
100	LENA	PP	24,57	201,50	0,07	4,01	22,0	
101	POLCOLOR	PP	75,95	191,39	0,06	1,57	15,7	1,6
102	BAUMA	PP	4,89	190,25	0,06	3,05	14,2	
103	ENERGOPN	PP	15,88	188,23	0,06	3,40	Х	
104	POLMOSLBN	PP	4,53	188,01	0,06	1,45	Х	
105	INDYKPOL	PP	3,12	187,47	0,06	1,37	7,0	
106	06MAGNA	PP	30,06	186,35	0,06	0,93	187,1	
107	VISTULA	PP	4,88	185,12	0,06	2,96	12,5	
108	AMICA	PP	8,74	180,87	0,06	0,60	Х	
109	HOOP	PP	13,09	178,66	0,06	1,45	Х	
110	04PR0	PP	11,86	177,87	0,06	2,59	3,9	
111	STALEXP	PL	107,76	176,73	0,06	1,71	Х	
112	STALPROFI	PP	17,50	173,25	0,06	1,49	7,4	3,0
113	SPIN	PP	5,53	173,06	0,06	1,42	20,5	
114	HUTMEN	PP	8,53	169,79	0,06	0,69	Х	
115	PEP	PP	17,93	168,56	0,05	1,53	15,2	
116	ATMGRUPA	PP	3,60	165,60	0,05	2,49	17,2	1,6
117	PAGED	PP	10,10	163,04	0,05	1,29	12,0	
118	ORFE	PP	7,96	162,34	0,05	0,86	114,2	
119	MNI	PP	22,57	159,13	0,05	2,37	12,6	
120	NOWA GALA	PP	36,94	151,47	0,05	1,41	25,3	



Lp.	Spółka	Rynek	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
	Spółki krajowe							
121	ELBUDOWA	PP	3,97	146,13	0,05	2,26	15,9	2,7
122	02NFI	PP	13,68	141,54	0,05	2,35	4,8	
123	WISTIL	RP	1,00	136,00	0,04	1,39	Х	
124	IDMSAPL	PP	7,65	133,11	0,04	3,62	16,8	
125	INTERIA.PL	PP	7,04	130,86	0,04	9,93	88,9	
126	GRAAL	PP	5,62	128,12	0,04	1,72	20,0	
127	TECHMEX	PP	8,37	125,53	0,04	1,02	Х	
128	KOPEX	PP	1,99	121,35	0,04	1,25	28,8	2,0
129	MIESZKO	PP	40,87	117,69	0,04	1,66	Х	
130	14ZACH	PP	21,35	117,41	0,04	0,91	11,6	
131	PROCHEM	PP	3,90	116,31	0,04	1,67	4,2	1,3
132	TORFARM	PP	2,70	116,19	0,04	1,61	10,6	2,3
133	ROPCZYCE	PP	4,61	114,69	0,04	0,79	12,0	1,2
134	ZREW	PP	0,87	114,59	0,04	1,29	11,5	
135	080CTAVA	PP	12,04	113,13	0,04	1,80	Х	
136	LUBAWA	PP	2,90	111,36	0,04	3,86	23,4	1,3
137	ATLANTAPL	PP	6,00	105,30	0,03	2,85	20,2	
138	PEPEES	PP	1,17	105,30	0,03	0,89	30,4	
139	MCI	PP	37,80	102,06	0,03	4,12	21,3	
140	ALMA	PP	4,22	99,94	0,03	1,11	6,5	
141	TUP	RP	8,34	97,52	0,03	4,01	4,5	
142	CAPITAL	RP	2,30	96,60	0,03	48,86	121,8	
143	REDAN	PP	20,91	94,08	0,03	1,08	X	
144	FERRUM	PP	12,27	93,88	0,03	1,10	5,8	
145	MOSTALWAR	PP	10,00	89,50	0,03	0,54	X	
146	05VICT	PP	11,27	83,97	0,03	1,32	1,5	
147	UNIMIL	PP	2,72	82,36	0,03	1,19	20,4	1,7
148	SANWIL	PP	100,23	81,19	0,03	3,05	13,4	
149	BEDZIN	PP	3,15	77,47	0,03	1,17	10,8	7,1
150	PUE	PP	1,02	76,46	0,02	1,87	14,4	
151	NOVITUS	PP	4,62	73,27	0,02	3,05	10,8	
152	LENTEX	PP	5,43	73,24	0,02	0,44	X	3,7
153	PROCHNIK	PP	45,46	73,18	0,02	8,58	Х	
154	TETA	PP	7,00	72,10	0,02	7,22	17,8	2,8
155	BEST	PP	5,20	71,24	0,02	7,55	12,3	
156	EUROFAKTR	PP	4,96	68,71	0,02	0,52	Х	4,0
157	JUPITER	PP	26,07	67,53	0,02	0,70	0,8	
158	PROJPRZEM	PP	4,52	67,09	0,02	2,22	18,9	2,0
159	GANT	RP	2,44	66,87	0,02	11,41	2026,2	
160	PROSPER	PP	6,86	65,56	0,02	0,76	Х	



Lp.	Spółka	Rynek	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zt)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
	Spółki krajowe							
161	MOSTALEXP	PL	44,56	65,50	0,02	0,74	2,1	
162	ZETKAMA	PP	3,90	65,20	0,02	2,62	14,0	
163	VARIANT	PP	4,80	64,80	0,02	2,41	13,1	
164	ODLEWNIE	PP	12,71	63,57	0,02	1,90	14,0	
165	10F0KSAL	PP	16,10	62,49	0,02	0,83	0,5	49,0
166	OPTIMUS	PP	9,38	62,40	0,02	2,53	61,8	
167	DGA	PP	2,26	62,15	0,02	2,66	49,8	1,6
168	EMCINSMED	PP	5,50	61,60	0,02	2,31	70,7	
169	WOLCZANKA	PP	1,80	59,33	0,02	1,81	70,5	
170	TELL	PP	1,13	58,76	0,02	8,62	26,4	
171	SWARZEDZ	PP	66,58	58,59	0,02	X	х	
172	KABLE	PP	3,00	58,50	0,02	1,39	Х	
173	KRUK	PP	1,67	58,28	0,02	1,57	10,8	
174	BETACOM	PP	2,02	58,18	0,02	2,79	10,3	1,7
175	CSS	PP	3,72	57,69	0,02	1,93	Х	3,9
176	ARTMAN	PP	4,25	57,38	0,02	1,69	79,5	
177	IRENA	PP	5,89	56,85	0,02	0,78	Х	
178	HYDROTOR	PP	2,40	56,84	0,02	1,33	11,4	3,0
179	ALPRAS	PP	4,06	55,45	0,02	2,32	8,4	
180	07NFI	PP	15,74	55,40	0,02	0,95	1,9	49,1
181	PERMEDIA	PP	1,96	53,76	0,02	2,21	9,4	7,3
182	EKODROB	PP	10,60	50,88	0,02	33,52	Х	
183	POLNORD	PP	3,66	50,87	0,02	1,25	21,4	
184	SRUBEX	PL	1,80	49,27	0,02	0,66	14,6	
185	DROZAPOL	PP	19,80	48,31	0,02	1,47	62,3	
186	RELPOL	PP	0,86	46,09	0,01	1,15	11,2	5,1
187	FAM	PP	3,36	45,35	0,01	1,02	154,2	0,7
188	REMAK	PP	3,00	45,30	0,01	1,33	36,1	
189	JAG0	PP	15,14	44,36	0,01	3,04	18,4	
190	MILMET	PP	3,16	42,81	0,01	0,72	12,8	
191	13FORTUNA	PP	11,27	41,93	0,01	0,38	1,0	
192	SWISSMED	PP	14,57	41,67	0,01	2,91	61,5	-
	STRZELEC	PP	51,36	41,09	0,01	1,48	Х	
194	MACROSOFT	PP	1,89	40,99	0,01	3,11	23,6	5,2
195	TRAVELPL	PP	2,15	40,66	0,01	6,51	119,6	
196	INSTALKRK	PP	7,29	38,98	0,01	0,63	28,3	1,9
197	01NFI	PP	11,27	37,42	0,01	0,41	0,8	
198	TALEX	PP	3,00	37,35	0,01	0,91	28,9	1,0
199	ENERGOPLD	PP	1,10	35,42	0,01	0,75	12,0	
200	WANDALEX	PP	9,25	35,06	0,01	1,62	9,4	5,3



Lp.	Spółka	Rynek	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zt)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
	Spółki krajowe							
201	MOSTALPLC	PP	2,00	33,90	0,01	0,66	12,7	44,2
202	12PIAST	PP	22,84	33,81	0,01	1,23	X	
203	7BULLS	PP	12,73	33,60	0,01	1,94	11,3	
204	MOSTALZAB	PP	20,33	31,30	0,01	х	х	
205	WILB0	PP	16,20	30,94	0,01	0,42	х	
206	HYDROBUD	PP	0,88	30,21	0,01	1,26	х	
207	ELZAB	PP	1,61	29,05	0,01	0,82	10,1	14,7
208	SPRAY	PP	2,29	28,66	0,01	2,92	77,1	
209	PPWK	PP	4,18	26,76	0,01	4,64	2,7	
210	POLLENAE	PP	2,83	26,74	0,01	2,49	Х	
211	SUWARY	PP	0,84	22,99	0,01	1,23	18,4	
212	ZTSERG	PP	3,94	21,85	0,01	1,06	Х	
213	EFEKT	PP	1,67	21,73	0,01	0,61	7,8	3,1
214	NOVITA	PP	2,50	21,50	0,01	0,52	14,2	
215	ELEKTROEX	PP	11,12	20,91	0,01	Х	Х	
216	ARKSTEEL	PP	6,52	20,21	0,01	Х	Х	
217	HYGIENIKA	PP	3,54	19,99	0,01	1,07	Х	
218	BYTOM	RP	1,48	19,86	0,01	X	14,9	
219	LZPS	PP	1,56	18,89	0,01	1,32	Х	24,8
220	PCGUARD	RM	1,00	18,80	0,01	4,75	38,8	
221	FASING	PP	3,11	18,80	0,01	0,43	13,5	
222	IBSYSTEM	PP	22,26	18,47	0,01	Х	Х	
223	BUDOPOL	RP	4,50	18,00	0,01	х	Х	
224	PLASTBOX	PP	1,49	17,43	0,01	0,84	Х	
225	HOGA.PL	PP	4,00	17,00	0,01	4,57	17,4	
226	TRASINTUR	PP	6,80	16,72	0,01	1,61	Х	
227	IGROUP	PP	6,55	16,38	0,01	5,17	X	
228	CENSTALGD	PP	5,19	15,92	0,01	0,64	X	
229	PONAR	PP	0,87	15,77	0,01	0,78	28,3	
230	PEMUG	PP	2,28	15,27	0,00	Х	9,2	
231	NAFTA	PP	2,90	15,24	0,00	0,78	X	
232	ENERGOPOL	RP	2,22	15,10	0,00	0,70	8,5	
233	MEDIATEL	PP	0,61	14,57	0,00	1,80	Х	
234	ENAP	RP	15,40	14,01	0,00	Х	X	
235	ELMONTWAR	PP	8,59	13,74	0,00	1,81	Х	
236	FON	PP	14,84	13,66	0,00	Х	Х	
237	AMPLI	RP	3,28	13,39	0,00	1,78	13,4	
238	SIMPLE	PP	2,00	12,42	0,00	2,35	Х	
239	BEEFSAN	RP	4,76	12,33	0,00	2,17	Х	
240	INSTAL	PP	6,08	12,27	0,00	4,06	Х	



Lp.	Spółka	Rynek	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
	Spółki krajowe							
241	MUZA	PP	2,85	11,35	0,00	0,43	28,2	
242	ZEG	PP	1,14	10,84	0,00	0,37	6,3	
243	ATLANTIS	PP	12,40	10,17	0,00	1,31	Х	
244	KOMPAP	PP	2,34	8,96	0,00	0,86	Х	
245	POLNA	PP	0,83	6,58	0,00	0,90	Х	
246	MASTERS	PP	3,78	4,20	0,00	0,98	х	
247	ELKOP	RP	0,43	2,14	0,00	X	Х	
248	LDASA	RP	2,79	0,59	0,00	х	х	
	Razem spółki kı	rajowe		308 417,62	100,00	2,09	14,3	2,8
	Spółki zagranic	zne						
1	BACA	PP	147,03	51 534,62	44,24	1,62	12,9	1,8
2	MOL	PP	108,99	32 259,63	27,69	2,06	8,0	0,9
3	IVAXCORP	PP	273,62	28 730,32	24,66	4,99	48,6	
4	BCHEM	PP	82,53	2 913,16	2,50	1,37	13,8	2,0
5	AMREST	PP	13,50	498,15	0,43	4,31	22,2	
6	SKYEUROPE	PP	20,00	389,00	0,33	Х	Х	
7	BMPAG	PP	17,50	157,50	0,14	9,21	х	
	Razem spółki za	agraniczne		116 482,39	100,00	2,11	13,2	1,1



Rodowód spółek giełdowych*

	Oferty Skarbu Państwa	Wchodzące w skład grup kapitałowych	Mieszana forma własności	Prywatne o państwowym rodowodzie	Prywatne od początku	Spółki parterowe programu NFI
1991	Exbud Kable Krosno Próchnik Swarzędz Tonsil Wedel Wólczanka Żywiec					
1992	BRE Elektrim Irena Mostostal- -Export Okocim		BIG (Millenium) Universal			
1993	Polifarb- -Cieszyn Sokotów WBK (<i>BZWBK</i>) Vistula	Mostostal- -Warszawa			Efekt	
1994	Agros Holding BSK Dębica Jelfa Polifarb-Wrocław Rafako Rolimpex (Provimi-Rolimpex) Stalexport	AmerBank (DZPOLSKA) Kable BFK (Elektrim Kable) Remak	Kredyt Bank	ESPEBEPE Drosed Indykpol KrakChemia (Alma) Mostostal-Zabrze Novita Prochem	Dom-Plast Optimus (GrupaOnet) PPABank (Fortis Bank)	
1995	Bank Gdański BPH (BANKBPH) Bytom Górażdże Polfa Kutno Stomil Olsztyn	KPBP-BICK Mostostal- -Gdańsk	Animex BWR (DBPBC) PBR Pekpol (Arksteel) Petrobank (LG Petro Bank) Warta	Beton Stal Budimex Elektromontaż- -Export Jutrzenka	ComputerLand Farm Food Zasada Centrum	
1996	Elektrobudowa Kęty Oława		Bank Komunalny (Nordea Bank) Paged Polisa	Boryszew Chemiskór (4Media) Lubawa ŁDA PPWK Relpol	IGROUP Echo Forte Kompap Ocean PLI (Nomi)	
1997	Bank Handlowy Świecie (Mondi) Hutmen Impexmetal	Budimex Poznań Centrostal Gdańsk Elektromontaż - -Warszawa	BOŚ	Amica Wronki Apator Biurosystem (I&Bsystem)	Ampli Atlantis Bauma Best	Bielbaw Ferrum Grajewo Izolacja (Icopal)

^{*} W nawiasach podane nazwy spółek, pod jakimi były ostatnio notowane lub są notowane obecnie



Rodowód spółek giełdowych*

	Oferty Skarbu Państwa	Wchodzące w skład grup kapitałowych	Mieszana forma własności	Prywatne o państwowym rodowodzie	Prywatne od początku	Spółki parterowe programu NFI
1997 c.d.	KGHM Kruszwica Orbis PBK Polar Wrocław WKSM	Energoaparatura Energomontaż-Płd. Poligrafia Stomil Sanok Unibud Unimil ZREW		Brok Elpo (Masters) GPRD Mostostal-Kr. Mostostal-Sdl. (POLIMEXMS) Pozmeat	Mieszko Strzelec	Lentex PEPEES Polifarb Dębica Ropczyce Viscoplast ZEW
1998	Elektrociepłownia- -Będzin Kopex Mennica Państwowa Bank Pekao Telekomunikacja Polska	Budopol Wrocław Delia Ekodrob Energomontaż-Płn. Instal Lublin Manometry Odlewnie Polskie ZEG	Bank Częstochowa	Cersanit Elzab Energopol Famot Pleszew HydrobudowaGdańsk HydrobudowaŚląsk Hydrotor Jarosław Koło Mostostal-Płock Permedia Wawel WFM Obomiki	AMS AS Motors (7Bulls.com) Apexim Bakoma Compensa Euro Bud Inwest Gant Howell Groclin Medicinies (PGF) Murawski Holding Muza Pia Piasecki Prokom Softbank Suwary TIM Wilbo Seafood Yawal System (Alpras)	Garbamia Brzeg (Alchemia) Łukbut LZPS Protektor Milmet Morliny Polna PonarWadowice Sanwil Stomil Belchatów Wafapomp Wistil
1999	PKN	TUP		Centrozap Pemug Polnord Naftobudowa Instal Kraków Projprzem Pollena Ewa KZWM	Agora Caspol (Fon) Clif Comarch CSS Farmacol Leta LTL Mitex Orfe Pażur Prosper StGroup TU Europa Ster-Projekt (ABG Ster-Projekt) Szeptel (MNI)	Pekabex Skotan
2000	Kogeneracja		Stalprofil MPEC	Beef-San	EFL Krakbrokers Macrosoft Netia	Fasing

^{*} W nawiasach podane nazwy spółek, pod jakimi były ostatnio notowane lub są notowane obecnie



Rodowód spółek giełdowych*

	Oferty Skarbu Państwa	Wchodzące w skład grup kapitałowych	Mieszana forma własności	Prywatne o państwowym rodowodzie	Prywatne od początku	Spółki parterowe programu NFI
2000 c.d.					Simple Talex Wandalex ZPUE	
2001					Getin.pl (Getin) Hoga.pl LPP MCI Managment Tras Tychy (Tras-Intel Interia.pl Gki	Elkop ur)
2002		Optimus			Eldorado Telmax <i>(Spin)</i> Kruk Emax	
2003		BACA			Duda Hoop Impel Redan Śnieżka	
2004	WSiP PKOBP	Globe Trade Centre TVN		Borsodchem RT. FAM - Technika Odlewnicza Pekaes MOL	ATM Grupa Plastbox Betacom DGA Techmex Inter Cars JC Auto Artman Hygienika SM Media (Mediate Broker FM Ceramika Nowa Gala Elstar Oils PBG Capital Partners Comp Rzeszów (Assecopol) ATM Swissmed Torfarm Koelner CCC Praterm Polcolorit Ivax Corporation BMP Aktiengesellscl Drozapol-Profil Eurofaktor	

^{*} W nawiasach podane nazwy spółek, pod jakimi były ostatnio notowane lub są notowane obecnie

Rodowód spółek giełdowych*

	Oferty Skarbu Państwa	Wchodzące w skład grup kapitałowych	Mieszana forma własności	Prywatne o państwowym rodowodzie	Prywatne od początku	Spółki parterowe programu NFI
2005	Ciech Lotos PGNiG Police Polmos Białystok Puławy Zelmer	Bioton Novitus		Barlinek Opoczno Polmos Lublin Zetkama ZTS Ząbkowice-Erg	Ambra AmRest Holdings Atlanta Poland Comp Decora EMC Instytut Medyo Eurocash Graal IDM Jago Lena Lighting PC Guard PEP SkyEurope Spray Tell Teta Toora Poland Travelplanet.pl Variant	Śrubex

^{*} W nawiasach podane nazwy spółek, pod jakimi były ostatnio notowane lub są notowane obecnie



Członkowie GPW

Członkiem giełdy jest podmiot dopuszczony do działania na giełdzie, a w szczególności do zawierania transakcji giełdowych. Decyzja o dopuszczeniu do działania na GPW podejmowana jest przez Radę Giełdy.

Wprowadzone w 2005 r. regulacje prawne rozszerzyły dotychczas obowiązujący katalog podmiotów mogących ubiegać się o członkostwo GPW.

Obecnie członkiem giełdy może zostać:

- firma inwestycyjna w rozumieniu art. 3
 pkt 33) Ustawy, zawierająca transakcje
 giełdowe na rachunek własny lub na ra chunek klienta,
- inny podmiot będący uczestnikiem Krajowego Depozytu, zawierający transakcje giełdowe wyłącznie na rachunek własny,
- inny podmiot niebędący uczestnikiem Krajowego Depozytu, zawierający transakcje giełdowe wyłącznie na rachunek własny - pod warunkiem wskazania podmiotu będącego uczestnikiem krajowego Depozytu, który zobowiązał się do wypełniania obowiązków w związku z rozliczaniem zawartych transakcji.

Obecnie wszystkie kategorie podmiotów mogą działać na wszystkich instrumentach finansowych. Zarząd Giełdy określa szczegółowy zakres prowadzonej przez członka giełdy działalności na giełdzie.

Na koniec 2005 r. status członka giełdy posiadało 31 podmiotów, w tym:

- 15 domów maklerskich,
- 4 banki prowadzące działalność maklerską, działające poprzez biura makler-

- skie (w tym trzy działające dodatkowo poprzez departamenty skarbowe)
- 5 banków nie prowadzących działalności maklerskiej, będących uczestnikami KDPW (działających poprzez departamenty skarbowe),
- 7 zagranicznych firm inwestycyjnych działających w Polsce zdalnie bez konieczności otwierania oddziału na terenie Rzeczypospolitej.

14 lutego 2005 roku był pierwszym dniem notowania na GPW kontraktów terminowych na obligacje skarbowe oraz pierwszym dniem działania na tym rynku nowych członków giełdy dopuszczonych do działania jeszcze w listopadzie i grudniu 2004 roku. Bankami tymi były:

- O Bank Polska Kasa Opieki S.A.
- O Bank Millennium S.A.
- ING Bank Śląski S.A.
 oraz departamenty skarbowe dwóch dotychczasowych członków giełdy:
- O Banku BPH S.A.
- Powszechnej Kasy Oszczędności Banku Polskiego S.A.

14 czerwca 2005 r. dołączył do tego rynku departament skarbu banku Societe Generale S.A. Oddział w Polsce, a 1 lipca 2005 r. departament skarbu Banku Gospodarki Żywnościowej S.A.

Ważnym wydarzeniem roku 2005 było pozyskanie nowej kategorii członków - zagranicznych firm inwestycyjnych tzw. zdalnych członków giełdy.

Zdalne członkostwo to dla zagranicznych brokerów możliwość bezpośredniego dostę-





pu do systemu GPW bez konieczności fizycznej obecności w Polsce lub korzystania z pośrednictwa lokalnych brokerów.

W 2005 roku Rada Giełdy dopuściła do działania na GPW 7 zagranicznych firm inwestycyjnych: Credit Suisse Securities LTD (Wielka Brytania), JP Morgan Securities LTD (Wielka Brytania), Raiffeisen Centrobank AG (Austria), Wood & Company Financial Services as (Czechy), Fischer Partners Fondkommission AB (Szwecja), Concorde Securities LTD (Węgry), Kepler Equities SA (Francja).

Do końca 2005 r., 5 z nich rozpoczęto działalność operacyjną:

- O Credit Suisse Securities LTD,
- O Raiffeisen Centrobank AG.
- O Wood & Company Financial Services as,
- O Fischer Partners Fondkommission AB,
- O Concorde Securities LTD.

Maklerzy giełdowi i maklerzy nadzorujący

Członek giełdy zobowiązany jest do wyznaczenia osób upoważnionych w jego imieniu do przekazywania na giełdę, modyfikowania i anulowania zleceń maklerskich. Osoby te to maklerzy giełdowi.

Członek giełdy zobowiązany jest do wyznaczenia i zgłoszenia GPW osób nadzorujących pracę maklerów giełdowych, zwanych maklerami nadzorującymi.

Animatorzy

Rolą animatora jest podtrzymanie płynności notowanych papierów wartościowych.

Animator rynku

Animatorem rynku jest członek giełdy, lub inny podmiot, który na podstawie umowy z Giełdą zobowiąże się do stałego zgłaszania ofert kupna lub sprzedaży danego instrumentu finansowego na własny rachunek na zasadach określonych przez Zarząd Giełdy. Podmiot nie będący członkiem giełdy wykonuje czynności animatora rynku za pośrednictwem członka giełdy uprawnionego do działania na rachunek klienta.

Giełda może zawrzeć umowę o pełnienie funkcji animatora z wieloma członkami giełdy w stosunku do danego instrumentu finansowego. Animator rynku może wykonywać swoje zadania zarówno dla instrumentu finansowego notowanego w systemie kursu jednolitego jak i w systemie notowań ciągłych.

Na koniec 2005 roku 10 członków gieldy pełniło funkcję animatora na rynku akcji i 14 na rynku instrumentów pochodnych.

Animator emitenta

Podobne zadania co animator rynku pełnić może na giełdzie animator emitenta. Animatorem emitenta może zostać członek giełdy lub inna instytucja finansowa, która na podstawie umowy z emitentem zobowiąże się do podtrzymywania płynności danego instrumentu finansowego.

Zarząd Giełdy może zobowiązać emitenta instrumentu finansowego do zawarcia umowy o pełnienie funkcji animatora emitenta, jeśli uzna, że wymaga tego zapewnienie odpowiedniej płynności danego instrumentu finansowego.

Na koniec roku 2005 w roli animatora emitenta działało na giełdzie 14 podmiotów.



Lista Członków Giełdy (stan na dzień 31 grudnia 2005 r.)

Bank BPH SA www.bm.bph.pl www.bph.pl

Bank Gospodarki Żywnościowej SA www.bgz.pl

Bank Inicjatyw Społeczno-Ekonomicznych SA www.bmbise.pl

Bank Millennium SA www.bankmillennium.pl

Bank Polska Kasa Opieki SA www.pekao.com.pl

Beskidzki Dom Maklerski SA www.bdm.com.pl

CA IB Securities SA www.ca-ib.pl Centralny Dom Maklerski Pekao SA

www.cdmpekao.com.pl

Concorde Securities LTD**

www.concordesecurities.hu

Credit Suisse Securities (Europe) Ltd.**
www.csfb.com

DB Securities SA www.dbsecurities.pl

Dom Inwestycyjny BRE BANKU SA www.breinwest.com.pl

Dom Maklerski AmerBrokers SA www.amerbrokers.pl

Dom Maklerski Banku Handlowego SA http://www.citibank.pl/poland/corporate/polish/ 1031.htm

Dom Maklerski Banku Ochrony Środowiska SA www.bossa.pl Dom Maklerski BZ WBK SA

www.dmbzwbk.pl

Dom Maklerski PENETRATOR SA

www.penetrator.com.pl

Erste Securities Polska SA

www.esp.pl

Fischer Partners Fondkommission AB**
www.fip.se

ING Bank Śląski www.ing.pl

ING Securities SA w Warszawie www.ingsecurities.pl

Internetowy Dom Maklerski SA www.idmsa.pl

JP Morgan Securities LTD**
www.jpmorgan.com

KBC Securities N.V. (Spółka Akcyjna)*
Oddział w Polsce
www.KBCmakler.pl

Kepler Equities SA**
www.kepler-equities.com

Kredyt Bank SA www.kredytbank.pl

Millennium Dom Maklerski SA www.millenniumdm.pl

PKO Bank Polski SA www.bdm.pkobp.pl www.pkobp.pl

Raiffeisen Centrobank AG**
www.rcb.at

Societe Generale SA* Oddział w Polsce www.sgcib.pl

Wood & Company Financial Services as.**
www.wood.cz

^{*} Zagraniczne firmy inwestycyjne działające w Polsce w formie oddziału

^{**} Zagraniczne firmy inwestycyjne działające w Polsce bez konieczności otwierania oddziału



Udział członków giełdy w obrotach giełdowych w 2005 r.

Lp.	Członek giełdy Akcje i PDA		Ob	Obligacje			Kontrakty Opc		
		notowania		notowania					
		ciągłe		ciągłe		notowania		notowania	
		i jednolite	(0/)	/malm =+\	/0/ \	ciągłe	/0/ \	ciągłe	(0/ \
		(mln zł)	(%)	(mln zł)	(%)	(kontrakty)	(%)	(opcje)	(%)
1	CONCORDE	18,4	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
2	FISCHER	6,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
3	WOOD	208,0	0,1	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
4	RAIFFEISEN	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
5	CREDIT SUISSE	0,3	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
6	PKO BP *	0,0	0,0	0,0	0,0	10 394	0,1	0	0,0
7	BPH *	0,0	0,0	0,0	0,0	13 355	0,1	0	0,0
8	BGŻ*	0,0	0,0	0,0	0,0	306	0,0	0	0,0
9	CDM PEKAO	23 009,8	12,7	1 570,5	31,0	979 546	9,1	0	0,0
10	ING SECURITIES	21 402,5	11,8	189,2	3,7	571 840	5,3	66 075	13,0
11	BPH BM	5 239,9	2,9	163,6	3,2	783 062	7,3	91 556	18,0
12	MILLENNIUM *	0,0	0,0	0,0	0,0	200	0,0	0	0,0
13	KBC SECURITIES	5 859,3	3,2	140,6	2,8	330 831	3,1	13 787	2,7
14	PKO BP BDM	14 633,9	8,1	1 903,2	37,6	641 591	6,0	45 610	9,0
15	DI BRE BANKU	7 449,8	4,1	82,5	1,6	1 287 846	12,0	161 979	31,8
16	DM BZ WBK	20 702,3	11,4	213,5	4,2	1 418 091	13,2	49 682	9,8
17	BGŻ BM	1 410,3	0,8	53,7	1,1	195 289	1,8	14 210	2,8
18	DM BH	35 356,3	19,5	309,7	6,1	156 879	1,5	640	0,1
19	CA IB SECURITIES	15 276,7	8,4	22,4	0,4	502 990	4,7	1 800	0,4
20	DM AMERBROKERS	456,7	0,3	36,0	0,7	162 795	1,5	19 016	3,7
21	INGBSK *	0,0	0,0	0,0	0,0	4 610	0,0	0	0,0
22	DM PENETRATOR	1 517,6	0,8	19,0	0,4	123 305	1,1	135	0,0
23	DM BOŚ	4 241,1	2,3	21,8	0,4	2 145 305	19,9	3 714	0,7
24	MILLENNIUM DM	5 185,1	2,9	195,9	3,9	291 347	2,7	10 593	2,1
25	ERSTE SECURITIES	6 773,8	3,7	7,9	0,2	192 659	1,8	2 633	0,5
26	BESKIDZKI DM	882,9	0,5	30,3	0,6	539 114	5,0	5 184	1,0
27	BISE BM	589,1	0,3	10,6	0,2	165 353	1,5	5 232	1,0
28	DM BROKER **	228,2	0,1	0,3	0,0	0	0,0	0	0,0
29	SOCIETE GENERALE *	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
30	PEKAO *	0,0	0,0	0,0	0,0	12 095	0,1	0	0,0
31	DB SECURITIES	9 518,9	5,3	65,4	1,3	114 618	1,1	3 341	0,7
32	IDM	1 166,3	0,6	22,7	0,4	113 613	1,1	13 677	2,7
	Razem	181 133,3		5 058,8	100.0	10 757 034		508 864	
	TIGEOTH .	101 100,0	.00,0	0 000,0	100,0	10 737 034	100,0	000 004	.00,0

W podsumowaniu obrót i wolumen liczone podwójnie * Banki działające poprzez Departamenty Skarbu ** Obroty do 16 lutego 2005. Od 16 lutego działalność maklerska przejęta przez BDM PKO BP



Animatorzy rynku - papiery wartościowe (na koniec 2005 r.)

DM BH	BDM PKO BP	DM BZ WBK	CA IB SECURITIES	CDM PEKAO	IDM	MILLENNIUM DM	ING SECURITIES	DM BOŚ	DI BRE Banku
080CTAVA	AGORA	06MAGNA	02NFI	AGORA	BMPAG	CERSANIT	BANKBPH	KGHM	01NFI
12PIAST	ATLANTAPL	ACP	04PRO	EFEKT	COMP	CIECH	BZWBK	PEKAO	05VICT
AGORA	ATM	AMICA	09KWIAT	GRUPAONET	CSS	ECHO	KGHM	PKNORLEN	13FORTUNA
AMBRA	BANKBPH	BANKBPH	15HETMAN	GTC	DUDA	JUPITER	PEKAO	PROKOM	
BACA	BORYSZEW	BARLINEK	ACP	KGHM	ELSTAR	LOTOS	PKNORLEN	TPSA	
BANKBPH	BZWBK	BZWBK	AMREST	MOSTALEXP	FAM	OPTIMUS	PKOBP		
BOS	CAPITAL	DWORY	BCHEM	MOSTALPLC	GRAAL	PKNORLEN	PROKOM		
BZWBK	DEBICA	EMAX	BIOTON	PEPEES	NOWAGALA	PROSPER	TPSA		
COMARCH	ELBUDOWA	HANDLOWY	COMP	PKNORLEN	POLCOLOR	REDAN			
ELZAB	EMCINSMED	HOOP	EUROCASH	PKOBP	PONARFEH	RMFFM			
ENERGOPLD	EUROFAKTR	INDYKPOL	FORTE	PROKOM	SANWIL	SRUBEX			
ENERGOPN	GETIN	IRENA	FORTISPL	STALPROD	SWARZEDZ	TPSA			
FON	JELFA	JAG0	HANDLOWY	TPSA	TETA	ZREW			
GROCLIN	KGHM	JELFA	HOOP	TVN	TRASINTUR				
IMPEL	KOMPAP	KGHM	KGHM	Obligacje SP					
INTERIA.PL	LOTOS	KOGENERA	LOTOS						
IVAXCORP	LUBAWA	LOTOS	PEKAO						
JCAUT0	MNI	NETIA	PGNIG						
KABLE	NETIA	PBG	PKNORLEN						
KETY	NOVITA	PCGUARD	PKOBP						
KGHM	ORBIS	PEKA0	PROKOM						
KROSNO	PEKAO	PEP	PULAWY						
KRUK	PGNIG	PGF	SKYEUROPE						
LENTEX	PKNORLEN	PKNORLEN	TPSA						
LOTOS	PLASTBOX	PKOBP							
LPP	POLCOLOR	POLIFARBC							
MOL	POLICE	PROJPRZEM							
MPECWRO	POLLENAE	PROKOM							
NETIA	PROKOM	RELPOL							
ORBIS	PUE	TELL							
PEKAES	RAFAKO	TPSA							
PEKA0	RMFFM	TVN							
PERMEDIA	ROPCZYCE	WARTA							
PGNIG	SANOK	WSIP							
PKNORLEN	SKOTAN	ZELMER							
PKOBP	MEDIATEL								
PROKOM	SPIN								
REMAK	SPRAY								
TIM	ABG								
TPSA	TPSA								
TUEUROPA	TVN								
TVN	ZTSERG								
WAWEL	DWS FIMSW								
WILB0	Obligacje SP								
WOLCZANKA									
CMROB0407									



Animatorzy rynku - instrumenty pochodne (na koniec 2005 r.)

ING SECURITIES	CDM PEKAO	DM BOŚ	BESKIDZKI DM	BRE BANK	CA IB SECURITIES	DM BH
FBPH	FAG0	FKGH	FKGH	OKGH	FPE0	FW20
FBZWBK	FKGH	FPE0	FPE0	OPE0	FPKM	MW20
FKGH	FPKM	FPKM	FPKM	OPKM	FPKN	
FPEO	FPKN	FPKN	FPKN	OPKN	FTPS	
FPKM	FPKO	FTPS	FTPS	OTPS	FW20	
FPKN	FPS5	FW20	FW20	0W20		
FPKO	FTPS	MW20	MW20			
FTPS						
IDM	BDM PKO BP	DI BRE Banku	BANK PEKAO	ВРН	INGBSK	РКО ВР
FW20	FW20	FW20	FPS5	FPS5	FPS5	FPS5
FBZWBK						



Organizacja obrotu giełdowego

Od 17 listopada 2000 r. notowania na warszawskiej giełdzie prowadzone są w systemie obrotu WARSET. Podobne systemy wykorzystywane są na kilkunastu czołowych giełdach świata. System WARSET jest bardzo wydajny w przyjmowaniu i realizacji zleceń, a przy tym niezawodny i bezpieczny. Zapewnia pełną automatyzację przekazywania zleceń i zawierania transakcji, sprawny dostęp uczestników rynku do systemu obrotu instrumentami finansowymi oraz daje szerokie możliwości korzystania na bieżąco z informacji o sytuacji na rynku.

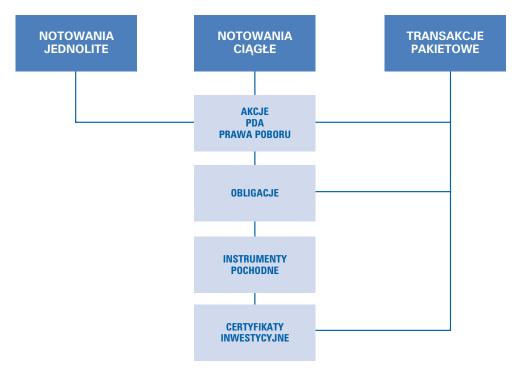
Zawieranie transakcji

Inwestor, który zamierza dokonać transakcji na giełdzie warszawskiej, musi posiadać rachunek inwestycyjny w firmie inwestycyjnej (np. domu maklerskim) będącej członkiem giełdy. Członek giełdy, któremu klient zlecił dokonanie transakcji giełdowej, odpowiada za prawidłowe wykonanie zlecenia.

Transakcje zawierane są na giełdzie warszawskiej w następujących systemach notowań:

- notowania ciągłe,
- notowania jednolite z dwukrotnym określeniem kursu w ciągu dnia.

Instrumenty finansowe i systemy notowań





Ponadto, dla bardzo dużych pakietów papierów wartościowych możliwe jest dokonywanie poza sesją transakcji pakietowych.

Zlecenia

Inwestor najczęściej składa zlecenie przez internet lub telefonicznie w oddziale członka giełdy, w którym ma rachunek inwestycyjny. Następnie jest ono przekazywane do centrali członka giełdy. Stamtąd trafia za pomocą systemu informatycznego do maklera giełdowego, który wprowadza je do systemu komputerowego Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie.

Z roku na rok coraz powszechniejszym sposobem składania zleceń przez inwestorów jest Internet. Dzięki zintegrowaniu systemów informatycznych członków giełdy z systemem giełdowym składanie zleceń drogą internetową jest szybkie i bezpieczne.

Inwestor składając zlecenie określa:

- stronę/rodzaj oferty (kupno, sprzedaż),
- limit ceny lub rodzaj zlecenia bez limitu ceny,
- termin ważności zlecenia,
- nazwę instrumentu finansowego, który chce kupić/sprzedać,
- liczbę instrumentów finansowych (wolumen),
- dodatkowe warunki wykonania zlecenia.

Typy zleceń

System giełdowy WARSET daje możliwość korzystania z wielu różnego rodzaju zleceń giełdowych pozwalających na stosowanie różnorodnych strategii inwestycyjnych dostosowanych do celów i potrzeb inwestorów w konkretnych sytuacjach.

Zasadniczy podział zleceń stosowanych w obrocie giełdowym uwzględnia dwa ich podstawowe rodzaje: zlecenia z limitem ceny i zlecenia bez limitu.

Zlecenia z limitem ceny

W zleceniach tych inwestor dokładnie określa kurs (zwany inaczej limitem ceny), po jakim chce kupić lub sprzedać dany walor. W zleceniu kupna określony przez inwestora limit, to maksymalny kurs, po którym jest skłonny kupić dany instrument, natomiast w zleceniu sprzedaży, określony limit, to kurs minimalny, po którym inwestor godzi się sprzedać dany instrument.

Należy pamiętać, że:

- w zleceniach na akcje, prawa poboru, prawa do akcji, certyfikaty inwestycyjne, jednostki indeksowe i warranty limit podawany jest w złotych,
- w zleceniach na obligacje limit podawany jest w procentach wartości nominalnej,
- w zleceniach na kontrakty terminowe limit określany jest w punktach (kontrakty terminowe na indeksy), w złotych (kontrakty terminowe na kursy walut i akcji) lub procentach wartości nominalnej (dla kontraktów na obligacje),
- w zleceniach na opcje indeksowe limit ceny podaje się w punktach, a na opcje na akcje w złotych.

Zlecenia bez limitu ceny

Zlecenia bez limitu są przeznaczone dla inwestorów, którzy nie chcą długo czekać na realizację zlecenia i ważniejsze jest dla nich to, że w ogóle dokonają transakcji, niż to, po jakiej cenie to zrobią. Zleceń bez limitu ceny (PKC, PCR, PCRO) nie można składać na opcje, prawa poboru i warranty. W przypadku innych instrumentów zlecenia bez limitu nie są przyjmowane na pierwszą sesję na której notowany jest dany instrument.

Zlecenia po cenie rynkowej - PCR mogą być wprowadzane na giełdę wyłącznie w trakcie notowań ciągłych z wyłączeniem okresów równoważenia rynku. Wykonywane są one



po cenie zgłoszonego wcześniej, najlepszego zlecenia przeciwstawnego. Nie zrealizowana część zlecenia po cenie rynkowej staje się zleceniem z limitem równym kursowi, po jakim została zawarta ostatnia transakcja.

Zlecenia po cenie rynkowej na otwarcie - PCRO mogą być przekazywane na giełdę jedynie w fazie przyjmowania zleceń na otwarcie i na zamknięcie w systemie notowań ciągłych i w systemie kursu jednolitego oraz w okrosob równoważonia rynku.

go oraz w okresach równoważenia rynku. Są one realizowane odpowiednio po kursie otwarcia, po kursie zamknięcia, po kursie jednolitym lub po kursie określonym w wyniku równoważenia.

Zlecenia po każdej cenie - PKC mogą być przekazywane na giełdę we wszystkich fazach w systemie notowań ciągłych oraz w systemie kursu jednolitego, za wyjątkiem fazy interwencji i fazy dogrywki. Zlecenia te złożone w trakcie przyjmowania zleceń na otwarcie, na zamknięcie, na notowania jednolite oraz w okresie równoważenia rynku podlegają realizacji odpowiednio po kursie: otwarcia, zamknięcia, kursie jednolitym lub kursie określonym w wyniku równoważenia rynku.

Dodatkowe warunki wykonania zleceń

W zleceniu z minimalną wielkością (wolumenem) wykonania - **Wmin** należy określić liczbę instrumentów finansowych, poniżej której inwestor nie zgadza się na realizację dyspozycji.

Zlecenia zawierające warunek wielkości ujawnianej - **WUJ** jest realizowane stopniowo. Składający je określa wielkość części, w których ma ono być realizowane, czyli wielkość ujawnianej jednorazowo liczby instrumentów finansowych (musi ona wynosić minimum 100 walorów).

Zlecenia z limitem aktywacji - LimAkt nie pojawiają się natychmiast po wprowadzeniu ich do systemu, lecz ujawniają się dopiero wówczas, gdy teoretyczny kurs otwarcia lub kurs ostatniej transakcji w notowaniach ciągłych osiągnął poziom określony przez inwestora. Muszą więc one zawierać oprócz limitu, przy którym staje się ono aktywne, również limit realizacji lub dyspozycję jego realizacji po każdej cenie.

Terminy ważności zleceń

Zlecenia maklerskie mogą mieć termin ważności określony w formie konkretnej daty lub oznaczony w jeden z następujących sposobów: do końca sesji giełdowej, ważność domyślna, do pierwszego wykonania albo wykonaj lub anuluj.

Zlecenie oznaczone symbolem ważność domyślna **DOM** ważne jest bezterminowo.

Zlecenie ważne do pierwszego wykonania WiN obowiązuje do momentu zawarcia pierwszej transakcji (lub pierwszych transakcji, jeżeli zlecenie realizowane jest jednocześnie w kilku transakcjach). Zlecenie jest realizowane natychmiast po wprowadzeniu i może być zrealizowane częściowo. W takim wypadku niezrealizowana część traci ważność.

Zlecenie z oznaczeniem ważności wykonaj lub anuluj **WuA** ważne jest do momentu zawarcia pierwszej transakcji (lub pierwszych transakcji, jeżeli zlecenie realizowane jest jednocześnie w kilku transakcjach). Zlecenie jest realizowane natychmiast po wprowadzeniu, ale wyłącznie w całości. Jeśli jest to niemożliwe, zlecenie traci ważność.



Notowania w systemie ciągłym

Zanim nastąpi sesja, zlecenia są przyjmowane w fazie zwanej przed otwarciem, w trakcie której nie są one realizowane, zaś określany jest teoretyczny kurs otwarcia. Po zakończeniu tej fazy wyznaczany jest kurs otwarcia (wg procedury fixingu) i realizowane są zlecenia złożone w jej trakcie. Od tego momentu rozpoczynają się notowania ciągłe i możliwe jest składanie zleceń kupna i sprzedaży.

W trakcie notowań ciągłych kupujący i sprzedający składają zlecenia, które po przekazaniu na Giełdę są realizowane na bieżąco, pod warunkiem zgodności cen, lub trafiają do arkusza zleceń i oczekują na pojawienie się ofert przeciwnych o odpowiedniej cenie, umożliwiających zawarcie transakcji.

Przy realizacji zleceń obowiązują dwa priorytety: cena i czas złożenia zlecenia. Oznacza to, że w przypadku, gdy oczekują dwa zlecenia z identyczną ceną, jako pierwsze realizowane jest to, które zostało przekazane na Giełdę wcześniej.

W celu uniknięcia przypadkowości w kształtowaniu się kursów instrumentów finansowych w końcówce notowań ciągłych, zakończenie sesji następuje także przy zastosowaniu fixingu. Po ogłoszeniu ustalonego w ten sposób kursu zamknięcia, następuje 10-minutowa dogrywka.

Wszystkie transakcje podczas dogrywki zawierane są po kursie zamknięcia dla danego papieru.

W systemie ciągłym notowane są akcje najbardziej płynnych spółek oraz wszystkie obligacje, certyfikaty inwestycyjne, kontrakty terminowe, opcje, jednostki indeksowe i warranty. Także prawa do akcji i prawa poboru notowane są w systemie ciągłym, wtedy, gdy akcje, których dotyczą notowane są lub mają być notowane w tym systemie. Niezależnie od systemu notowań, jednostką

transakcyjną jest zawsze jeden instrument finansowy.

Notowania w systemie kursu jednolitego (fixing)

Notowania w systemie kursu jednolitego opierają się na procedurze tzw. fixingu, czyli wyznaczenia ceny papieru wartościowego na podstawie zleceń złożonych przed rozpoczęciem notowań. Pierwszą fazą sesji jest faza zwana przed otwarciem, w trakcie której do systemu przyjmowane są zlecenia kupna i sprzedaży, jednak nie są zawierane żadne transakcje. Jest natomiast wyliczany i publikowany teoretyczny kurs papieru wartościowego.

Kurs jednolity określany jest na podstawie zleceń maklerskich zawierających limit ceny oraz nie zawierających tego limitu. Z chwilą ogłoszenia kursu jednolitego staje się on ceną, po której zawierane są transakcje giełdowe.

Określając wartość kursu jednolitego system kieruje się następującymi zasadami:

- maksymalizacji wolumenu obrotu,
- minimalizacji różnicy między liczbą instrumentów w zleceniach sprzedaży i zleceniach kupna, możliwych do zrealizowania po określonym kursie,
- minimalizacji różnicy między kursem określanym i kursem odniesienia.

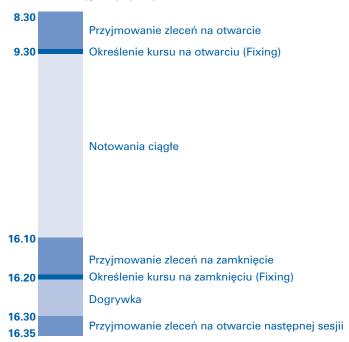
Po ogłoszeniu kursu jednolitego rozpoczyna się składanie dodatkowych zleceń kupna i sprzedaży z limitem równym określonemu kursowi jednolitemu, czyli następuje faza dogrywki.

W przypadku notowań jednolitych z dwoma fixingami procedura wyznaczania kursu i zawierania transakcji dokonywana jest dwukrotnie w ciągu dnia.



Harmonogram sesji giełdowej

Notowania ciągłe - papiery wartościowe

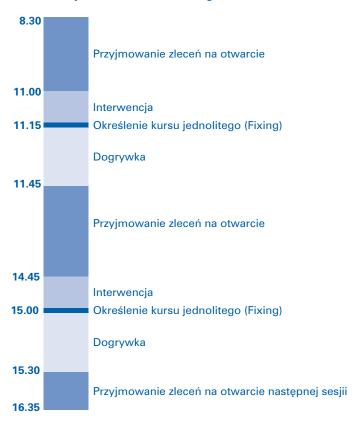


Notowania ciągłe - instrumenty pochodne





Notowania jednolite z dwoma fixingami



Ograniczenia wahań kursu

W każdym z systemów notowań obowiązują ograniczenia zmian ceny instrumentów finansowych w stosunku do kursu odniesienia. W notowaniach ciągłych kursem odniesienia dla kursu transakcyjnego i dla kursu zamknięcia jest kurs otwarcia wyznaczony w trakcie otwarcia lub w trakcie równoważenia na otwarciu. W przypadku braku kursu otwarcia kursem odniesienia jest ostatni kurs zamknięcia.

W notowaniach jednolitych kursem odniesienia jest ostatni kurs jednolity danego instrumentu.

Transakcje pakietowe

Transakcje pakietowe to transakcje na duże pakiety instrumentów finansowych.

Transakcje te są zawierane najczęściej pomiędzy dużymi inwestorami, którzy przed ich zawarciem uzgodnili już ich wszystkie szczegóty (wielkość, kurs, termin rozliczenia). Regulamin Giełdy precyzuje warunki zawarcia transakcji pakietowej, określając minimalną wartość pakietu i maksymalną różnicę między ceną w transakcji pakietowej, a kursem danego papieru na sesji giełdowej.



Notowania ciągłe

Instrument	Kurs odniesienia na otwarcie	Dopuszczalna zmiana kursu na otwarciu	Dopuszczalna zmiana kursu w trakcie sesji - w przypadku, gdy kurs w trakcie otwarcia został określony*
Akcje	Kurs zamknięcia	±10% od kursu zamknięcia	±10% od kursu otwarcia
Kontrakty terminowe na indeksy	Dzienny kurs rozliczeniowy	±5% od dziennego kursu rozliczeniowego	±5% od kursu otwarcia
Kontrakty terminowe na kursy walut	Dzienny kurs rozliczeniowy	±3% od dziennego kursu rozliczeniowego	±3% od kursu otwarcia
Kontrakty terminowe na akcje	Dzienny kurs rozliczeniowy	±5% od dziennego kursu rozliczeniowego	±5% od kursu otwarcia
Kontrakty terminowe na obligacje	Dzienny kurs rozliczeniowy	±1,5 punktu procentowego od kursu rozliczeniowego	±1,5 punktu procentowego od kursu otwarcia
Obligacje	Kurs zamknięcia	±3 punkty procentowe od kursu zamknięcia	±3 punkty procentowe od kursu otwarcia
Prawa pierwszeństwa	Kurs zamknięcia	±100% od kursu zamknięcia	±100% od kursu otwarcia
Certyfikaty inwestycyjne	Kurs zamknięcia	±10% od kursu zamknięcia	±10% od kursu otwarcia
Prawa do akcji	Kurs zamknięcia	±10% od kursu zamknięcia	±10% od kursu otwarcia
Prawa poboru	Kurs zamknięcia	±100% od kursu zamknięcia	±100% od kursu otwarcia
Jednostki indeksowe	Kurs zamknięcia z uwzględnieniem ofert na zamknięciu	±5% od kursu zamknięcia	±5% od kursu zamknięcia
Opcje indeksowe	Kurs teoretyczny	±100 pkt. od kursu teoretycznego	±100 pkt. od kursu otwarcia
Opcje na akcje	Kurs teoretyczny	5% (wyrażone w zł) ze średniej z ostatnich 20 kursów zamknięcia instrumentu bazowego w poprzednim kwartale - od kursu teoretycznego	5% (wyrażone w zł) ze średniej z ostatnich 20 kursów zamknięcia instrumentu bazowego (w poprzednim kwartale) - od kursu otwarcia

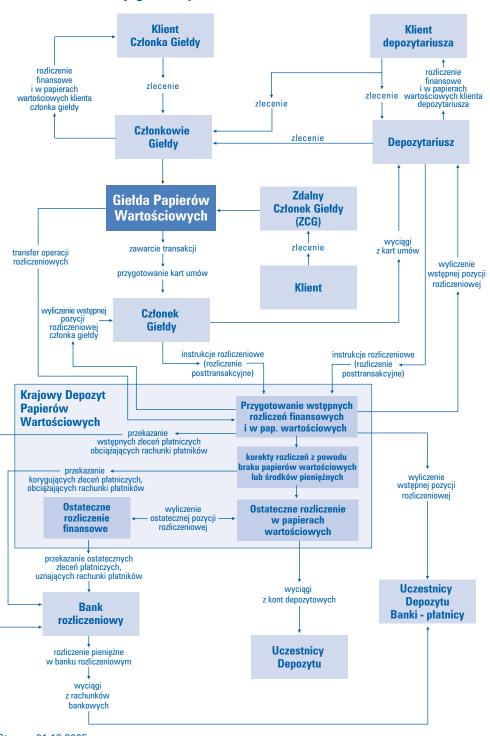
^{*} W przypadku, gdy w trakcie otwarcia kurs nie został określony, dopuszczalna zmiana kursu liczona jest w stosunku do kursu zamknięcia (dziennego kursu rozliczeniowego, kursu teoretycznego).

Notowania jednolite

Instrument	Dopuszczalna zmiana kursów na fixingu
Akcje, prawa do akcji	±10% od kursu odniesienia na ostatnim fixingu
Prawa poboru	±100% od kursu odniesienia na ostatnim fixingu



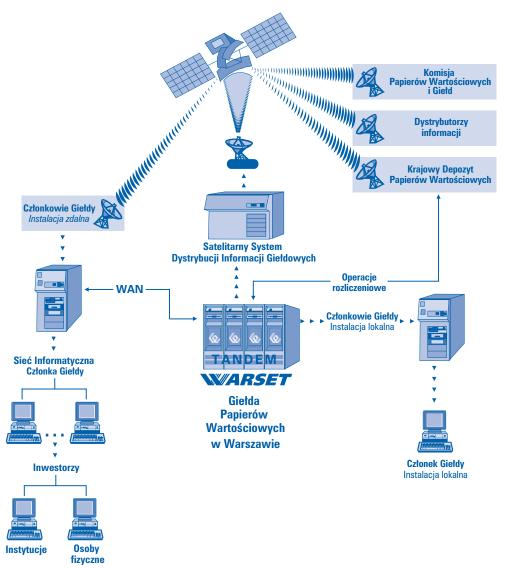
Rozliczenie transakcji giełdowych



Stan na 31.12.2005 r. Źródło: KDPW



Schemat architektury systemu WARSET





Elektroniczna dystrybucja informacji giełdowych

W ciągu ostatnich kilku lat, dostęp do danych giełdowych stał się masowy, przede wszystkim dzięki zastosowaniu Internetu jako narzędzia dystrybucji danych.

Serwisy komercyjne

Dystrybutorzy informacji

Odbiorcami płatnych serwisów giełdowych są profesjonalni dystrybutorzy informacji, zarówno "tradycyjni" (agencje informacyjne), jak i nowe grupy firm zainteresowane pełnieniem tej funkcji (domy maklerskie, banki internetowe, portale internetowe, firmy programistyczne).

Dystrybutorzy oferują dane giełdowe swoim klientom w kraju i za granicą: domom maklerskim, bankom i innym instytucjom rynku finansowego oraz inwestorom indywidualnym.

Każdy dystrybutor może zakupić, na takich samych warunkach serwisy czasu rzeczywistego, oferowane przez giełdę:

Serwis A - rynek kasowy

- oferty i transakcje,

Serwis B - instrumenty pochodne

- oferty i transakcje,

Serwis I - indeksy giełdowe,

Serwis C - informacje statystyczne.

Giełda pobiera od dystrybutorów stałe opłaty roczne. Firmy dołączone bezpośrednio do systemu giełdowego wnoszą opłatę techniczną i dystrybucyjną, zaś tzw. Poddystrybutorzy (firmy pobierające dane giełdowe za pośrednictwem innego dystrybutora) tylko opłatę dystrybucyjną.

W przypadku danych przekazywanych w czasie rzeczywistym Giełda pobiera również od dystrybutorów opłaty za każdego użytkow-

nika danych (abonenta). Zgodnie z umową podpisywaną przez dystrybutorów dane giełdowe przekazywane do abonentów w czasie rzeczywistym nie mogą być bez zgody Giełdy rozpowszechniane dalej, o ile nie zostaną opóźnione o przynajmniej 15 minut: (informacje opóźnione nie podlegają opłatom giełdowym i mogą być swobodnie dystrybuowane (np. na ogólnodostępnych stronach internetowych).

Aby w możliwie największym stopniu obniżyć koszty dostępu do informacji giełdowych dla inwestorów indywidualnych, Giełda modyfikuje swój cennik przyznając im specjalne zniżki oraz wprowadzając korzystne dla nich sposoby naliczania opłat. Wśród 39 dystrybutorów (styczeń 2006), którzy zawarli umowy z Giełdą, znajdują się renomowane agencje informacyjne (Reuters, Bloomberg, Polska Agencja Prasowa i Agencja Telegazeta) polskie i zagraniczne domy maklerskie (DM BZWBK, DM BPH, CDM Pekao, ING Securities, DM BOS, DI BRE, DM Millennium, BDM PKO BP, Fischer Partners), banki internetowe (m-Bank), największe polskie portale internetowe (ogólne: Onet, Wirtualna Polska, Interia oraz specjalistyczne jak Bankier.pl), firmy programistyczne (Rodan Telecom).

Odbiór informacji giełdowych odbywa się wieloma różnymi drogami: poprzez stałe łącza telefoniczne, za pośrednictwem sygnatu telewizyjnego (naziemnego i satelitarnego) przez Internet, a wreszcie przez telefony komórkowe.

Lata 2000-2005 były okresem bardzo dynamicznego rozwoju Internetu jako medium służącego do odbioru danych giełdowych w czasie rzeczywistym. Pod koniec 2005r. po-



nad 50 tysięcy polskich inwestorów indywidualnych korzystało z danych giełdowych w ramach internetowych rachunków inwestycyjnych.

W celu zapewnienia odbiorcom dostępu do danych giełdowych coraz częściej wykorzystywany jest telefon komórkowy (w oparciu o technologię SMS oraz WAP). Serwisy komercyjne oferują użytkownikom telefonów komórkowych dostęp do pełnego zakresu danych giełdowych, opcją "alarmów cenowych" lub otrzymywania notowań papierów wchodzących w skład określonego portfela inwestycyjnego.

Usługi oferowane bezpośrednio przez Giełdę

GPW oferuje możliwość prenumeraty Ceduły giełdowej w wersji elektronicznej. Publikacja ta jest wysyłana po zakończeniu każdej sesji giełdowej do skrzynek pocztowych subskrybentów. GPW udostępnia również informacje statystyczne (zestawy danych historycznych oraz usługę polegającą na codziennej aktualizacji bazy danych klienta poprzez dostarczanie plików o stałej strukturze za pomocą poczty elektronicznej).

W styczniu 2005 r. GPW uruchomiła nową usługę skierowaną głównie do funduszy inwestycyjnych i banków pełniących funkcję depozytariuszy. Usługa ta polega na kilkukrotnym w ciągu dnia dostarczaniu plików z danymi o kursach i ofertach w określonych przez zainteresowanego godzinach za pomocą poczty elektronicznej. Dane te wykorzystywane są przez odbiorców do przeprowadzenia wyceny wartości aktywów funduszy.

Serwisy publiczne GPW

Oprócz serwisów komercyjnych Giełda udostępnia informacje giełdowe poprzez serwisy bezpłatne.

Internet

www.gpw.com.pl

Giełda posiada swoją stronę w Internecie. Na stronie tej udostępniane są bieżące komunikaty oraz uchwały Zarządu i Rady Giełdy.

Dane o notowaniach publikowane są po otwarciu i na zakończenie sesji, oraz na bieżąco, z 15-minutowym opóźnieniem w czasie sesji. Wyjątkiem są wartości indeksu WIG20, które podawane są w czasie rzeczywistym. Strona www Giełdy zawiera również obszerne rozdziały o statystyce i indeksach giełdowych, o organizacji, funkcjonowaniu i historii giełdy, regulacje prawne, opis systemów notowań i notowanych instrumentów, listy adresowe notowanych spółek, członków Giełdy, dystrybutorów informacji oraz elektroniczne wersje wielu wydawnictw giełdowych.

Informacje zawarte na stronie www Giełdy są dostępne w języku polskim oraz angielskim.

Dostęp do wszystkich informacji jest bezpłatny.

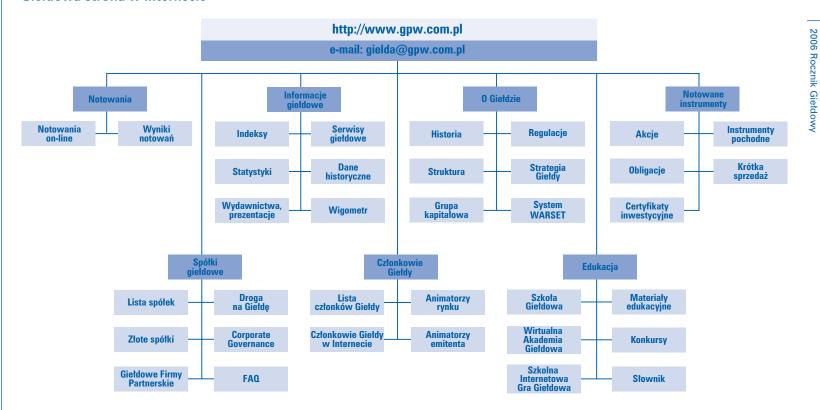
Telegazeta

Elektronicznym serwisem giełdowym jest również telegazeta TVP. W sekcji "Informacje ekonomiczne" na stronach 610-613 i na podstronach tych stron każdy posiadacz odbiornika telewizyjnego z teletekstem może zapoznać się z aktualnymi kursami akcji i innych instrumentów finansowych notowanych na Giełdzie.

Serwis giełdowy w telegazecie jest bezpłatny.

Giełdowa strona w internecie







Dystrybutorzy danych giełdowych*

Bank BPH SA Biuro Maklerskie

www.bm.bph.pl

Bank Gospodarki Żywnościowej SA Biuro Maklerskie

www.bgz.pl

Bank Inicjatyw

Społeczno - Ekonomicznych SA

Biuro Maklerskie

www.bise.pl

Bankier.pl SA

www.bankier.pl

Beskidzki Dom Maklerski SA

www.bdm.com.pl

Bloomberg LP

www.bloomberg.com

Bonnier Business (Polska) Sp. z o. o.

www.pb.pl

BRE Bank SA - mBank

www.mBank.com.pl

Centralny Dom Maklerski Pekao SA

www.cdmpekao.com.pl

Dom Inwestycyjny BRE Banku SA

www.breinwest.com.pl

Dom Maklerski Amerbrokers SA

www.amerbrokers.pl

Dom Maklerski BOŚ SA

www.bossa.pl

Dom Maklerski BZ WBK SA

www.dmbzwbk.pl

Dom Maklerski PENETRATOR SA

www.penetrator.com.pl www.doakcii.pl

Ecetra Internet Services AG

www.ecetra.com

Factiva

www.factiva.com

FIDES Information Services

www.fides.ch

FININFO

www.fininfo.fr

Fischer Partners Fondkommission AB

www.fip.se

FT Interactive Data

www.FTInteractiveData.com

Infotec SA

www.infotecnet.com

INFRONT AS

www.infront.as

ING Securities SA

www.ingsecurities.pl

INTERIA.PL SA

www.interia.pl

Internetowy Dom Maklerski SA

www.idmsa.pl

IS.Teledata AG

www.is-teledata.com

KBC Securities N.V. (Spółka Akcyjna)

Oddział w Polsce www.KBCmakler.pl

Millennium Dom Maklerski SA

www.millenniumdm.pl

Onet.pl SA

www.onet.pl

Parkiet Media SA

www.parkiet.com

PKO BP SA Bankowy Dom Maklerski

www.bdm.pkobp.pl

Polska Agencia Prasowa SA

www.pap.com.pl

PRESSPUBLICA Sp. z o.o.

www.rzeczpospolita.pl

Reuters Limited

www.reuters.com

Rodan Telecom Sp. z o.o.

www.polpro.com.pl

Telekurs Financial Information Ltd.

www.telekurs-financial.com

Thomson Financial

www.thomson.com/financial

TVP SA - Ośrodek Nowe Media

www.tvp.pl

Wirtualna Polska SA

www.wp.pl

^{*} Firmy, które podpisały z GPW umowę o dystrybucję serwisów giełdowych (stan na 10.02.2006 r.)



Historia Giełdy

Pierwsza giełda papierów wartościowych w Polsce otwarta została w Warszawie 12 maja 1817 r. jako Giełda Kupiecka.

Pierwsza sesja giełdowa miała miejsce 16 maja 1817 r. Sesje giełdowe odbywały się w godzinach 12.00 - 13.00. W XIX w. przedmiotem handlu na giełdzie warszawskiej były przede wszystkim weksle i obligacje. Handel akcjami rozwinął się na szerszą skalę w drugiej połowie XIX w.

W 20-leciu międzywojennym giełdy w Polsce działały na podstawie rozporządzenia Prezydenta o organizacji giełd.

Oprócz giełdy warszawskiej istniały także giełdy papierów wartościowych w Katowicach, Krakowie, Lwowie, Łodzi, Poznaniu i Wilnie.

188-letnia tradycja rynku giełdowego w Polsce warta jest podkreślenia, gdyż należy do najstarszych w Europie. Przerwa w działalności giełdy w Warszawie, spowodowana wojną, a następnie zmianą systemu gospodarczego, paradoksalnie umożliwiła Polsce utworzenie giełdy nowoczesnej, wykorzystującej wszystkie najlepsze osiągnięcia rozwiniętych giełd europejskich.

1990

16.10 podpisanie umowy o współpracy między Polską a Francją w celu uruchomienia giełdy papierów wartościowych w Warszawie

1991

- 12.04 podpisanie aktu założycielskiego spółki akcyjnej Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie SA
- 16.04 pierwsza sesja giełdowa; notowano

- spółki: Tonsil, Próchnik, Krosno, Kable, Exbud;
- sesje odbywają się raz w tygodniu 10.07 rozpoczecie, działania informatycz
- 10.07 rozpoczęcie działania informatycznego systemu ewidencyjnego
- 16.07 wprowadzenie dodatkowej oferty specjalisty (dogrywki)
- wprowadzenie komputerowego systemu rozliczeń
- 3.09 pierwszy numer biuletynu giełdowego Ceduła Giełdy Warszawskiej
- 3.12 przyjęcie GPW jako członka korespondenta do Międzynarodowej Federacji Giełd Papierów Wartościowych WFE (dawniej FIBV)

1992

- 9.01 wprowadzenie drugiej sesji giełdowej w tygodniu
- 28.01 instalacja pierwszych terminali giełdowych w biurach członków giełdy
- 23.04 obsługa sesji giełdowej przez system komputerowy IBM AS/400
- 26.05 przeprowadzenie po raz pierwszy obsługi wypłat dywidendy
- 15.06 rozpoczęcie notowań obligacji Skarbu Państwa w systemie ciągłym
- 18.08 uruchomienie serwisu elektronicznego informacji giełdowych KING
- pierwsze notowanie obligacji Skarbu Państwa w systemie kursu jednolitego

- 4.01 wprowadzenie trzeciej sesji giełdowej w tygodniu
- 22.04 uruchomienie rynku równoległego
- 1.05 zmiana cyklu rozliczeń z T+5 na T+3



- 9.06 przeprowadzenie po raz pierwszy podziału wartości nominalnej akcji
- 5.07 komputeryzacja obsługi dogrywki, składanie zleceń na dogrywce z terminali giełdowych
- 15.07 rozpoczęcie przekazywania wyników notowań do telegazety

1994

- 10.02 pierwsze notowanie praw poboru z akcji notowanych na giełdzie
- dokonanie pierwszego przydziału akcji nowej emisji w drodze publicznej subskrypcji
- 16.04 wprowadzenie indeksu cenowego WIG20
- 1.06 rozpoczęcie transmisji dogrywki w czasie rzeczywistym w telegazecie
- wprowadzenie czwartej sesji giełdowej w tygodniu
- 3.10 wprowadzenie piątej sesji giełdowej w tygodniu
- 10.10 przyjęcie GPW jako członka do Międzynarodowej Federacji Giełd Papierów Wartościowych - WFE
- 7.11 wyodrębnienie Krajowego Depozytu Papierów Wartościowych

1995

- 3.01 wprowadzenie indeksu rynku równoległego WIRR
- 25.01 pierwsze posiedzenie Komitetu Koordynacyjnego Nowego Systemu Giełdowego
- 20.04 rozpoczęcie notowań ciągłych z wykorzystaniem komputera IBM AS/400 i terminali giełdowych
- 17.05 pierwsze publiczne wezwanie do zapisywania się na sprzedaż akcji notowanych na GPW
- 12-14.10
 - Pierwsze Polskie Forum Inwestycji Kapitałowych "Twoje Pieniądze"
- 18.12 wprowadzenie dogrywki dwustronnej

1996

- 6.05 kapitalizacja Giełdy osiąga 20 mld zł
- 8.07 wprowadzenie do notowań ciągłych akcji pierwszych pięciu spółek
- 15.07 rozpoczęcie notowań świadectw udziałowych NFI w systemie kursu jednolitego
- 12.08 rozpoczęcie notowań ciągłych świadectw udziałowych NFI
- 1.10 uruchomienie komercyjnego systemu dystrybucji danych giełdowych w czasie rzeczywistym
- 20.12 rozesłanie zapytania ofertowego o dostawą nowego systemu giełdowego

- 3.02 rozpoczęcie publikacji indeksu WIG20 w czasie notowań ciągłych; tysięczna sesja na GPW
- 12.02 kapitalizacja GPW osiąga 10 mld USD
- 20.02 pierwsza spółka na rynku wolnym (Elpo)
- 1.04 informacje giełdowe w czasie rzeczywistym w serwisie Reuters`a
- 12.05 180 rocznica założenia pierwszej giełdy w Warszawie
- 21.05 setna spółka na GPW
- maj liczba rachunków inwestycyjnych przekracza 1 milion
- 12.06 pierwsze notowanie akcji 15 Narodowych Funduszy Inwestycyjnych; rozpoczęcie publikacji indeksu NIF
- 1.07 rozpoczęcie notowań ciągłych akcji NFI oraz publikacji indeksu NIF w czasie notowań ciągłych
- 10.07 kapitalizacja Giełdy osiąga 40 mld zł
- 25.07 podpisanie listu intencyjnego między GPW a giełdą SBF Paris Bourse w sprawie dostawy nowego systemu giełdowego



1998

- 16.01 uruchomienie rynku instrumentów pochodnych kontrakty terminowe na indeks WIG20
- 9.03 wprowadzenie do obrotu giełdowego pierwszych warrantów
- 25.03 rozpoczęcie budowy nowej siedziby Giełdy
- 30.06 pierwsze notowanie największego polskiego banku na giełdzie Pekao SA
- 4.08 pierwsze notowanie praw do akcji (akcje BRE)
- 21.08 podpisanie umowy z SBF Paris Bourse oraz firmą Euronext na dostawę nowego systemu giełdowego
- 15.09 przyjęcie GPW jako członka afiliowanego IOSCO (Międzynarodowa Organizacja Komisji Papierów Wartościowych)
- 21.09 rozpoczęcie podawania wartości indeksu średnich spółek MIDWIG
- 25.09 wprowadzenie do obrotu kontraktów terminowych na kurs USD
- 18.11 pierwsze notowanie na Giełdzie TPSA

 największej krajowej firmy na GPW.
 Kapitalizacja Giełdy przekroczyła

 20 mld USD
- 28.12 ostatnie notowanie powszechnych świadectw udziałowych

1999

- 4.01 wydłużenie czasu trwania sesji giełdowych:
 - notowania jednolite rozpoczynają się o godz. 10.00,
 - notowania ciągłe wydłużone o jedną godzinę; zaczynają się o godzinie 12.00 i kończą o godzinie 16.00
- 26.03 debiut subindeksów sektorowych
- maj ruszają pierwsze Szkoły Giełdowe, zorganizowane przez GPW kursy dla początkujących inwestorów
- 31.05 początek notowań kontraktów terminowych na kurs Euro

- 4.06 Giełda uzyskała status członka stowarzyszonego Federacji Europejskich Giełd Papierów Wartościowych (FESE)
- 11.06 Kapitalizacja Giełdy przekroczyła 100 mld zł
- lipiec GPW podpisała dwa porozumienia o współpracy i wymianie informacji (Memorandum of Understanding)
 - z giełdą w Londynie (12 lipca) oraz
 z giełdą w Paryżu (16 lipca)
- 26.11 debiut największej sprywatyzowanej w 1999 roku spółki - Polskiego Koncernu Naftowego
- 30.11 podpisanie aktu założycielskiego Giełdy Energii, w której Giełda Papierów Wartościowych posiada 10% udziałów

- luty początek udostępniania przez dystrybutorów serwisów giełdowych danych w czasie rzeczywistym w Internecie
- 5.04 pierwsze notowanie na giełdzie obligacji korporacyjnych (emitent: Centrum Leasingu i Finansów Clif SA)
- 28.04 utworzenie Segmentu Innowacyjnych Technologii SiTech przeznaczonego dla spółek zaliczonych do seksietora telekomunikacja informatyka i spółek, których przedmiotem
 działalności jest produkcja i usługi
 z wykorzystaniem innowacyjnych
 technologii
- 19.05 wprowadzenie indeksu TechWIG -Warszawskiego Indeksu Segmentu Innowacyjnych Technologii
- 25.05 wprowadzenie do obrotu giełdowego pierwszych certyfikatów inwestycyjnych
- 8.06 oficjalne otwarcie nowej siedziby GPW Centrum Giełdowego
- 1.08 rozpoczęcie notowań kontraktów terminowych na indeks TechWIG



- 16.11 ostatnia sesja na parkiecie w Centrum Bankowo-Finansowym
- 17.11 wprowadzenie nowego systemu giełdowego WARSET

2001

- 22.01 wprowadzenie do obrotu giełdowego pierwszych kontraktów terminowych na akcje spółek: TPSA, ELEK-TRIM, PKN ORLEN
- 07.02 dwutysięczna sesja giełdowa
- 16.04 X rocznica powstania Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie
- 9.08 podpisanie porozumienia o współpracy z Narodową Giełdą Litewską
- 24.09 giełdowy debiut warrantów typu amerykańskiego
- 22.10 wprowadzenie do obrotu kontraktów terminowych na akcje kolejnych pięciu spółek: AGORA, KGHM, PEKAO, BRE i PROKOM
- 26.11 debiut jednostek indeksowych na indeks WIG20 (MiniWIG20)

2002

- 08.02 podpisanie z Euronext umowy o wzajemnym członkostwie
- 18.02 pierwsze notowanie kontraktów terminowych na indeks MIDWIG
- 25.04 pierwsze notowanie obligacji zamiennych na akcje (ComArch)
- 26.04 uruchomienie na MTS-CeTO (część grupy kapitałowej Giełdy), Elektronicznego Rynku Skarbowych Papierów Wartościowych (ERSPW)

wrzesień

podjęcie przez Radę i Zarząd Giełdy uchwał o wprowadzeniu Zasad dobrych praktyk w spółkach publicznych (Corporate Governance)

2003

27.05 pierwsze notowanie praw pierwszeństwa (Netia)

- 1.09 wprowadzenie dogrywki na zamknięcie notowań ciągłych
- 22.09 debiut opcji na indeks WIG20
- 14.10 debiut pierwszej spółki zagranicznej na GPW - Banku Austria Creditanstalt AG
- 22.12 rozpoczęcie publikacji indeksu spółek krajowych WIG-PL

2004

- nowy podział rynków notowań na urzędowy i nieurzędowy
- 3.06 Giełda pełnoprawnym członkiem Federacji Europejskich Giełd Papierów Wartościowych (FESE)
- 10.11 najwyższy w historii GPW obrót akcjami na sesji: 3,27 mld zł
- 15.12 przyjęcie przez Radę i Zarząd Giełdy dokumentu "Dobre praktyki w spółkach publicznych 2005"

- 14.02 debiut kontraktów terminowych na obligacje skarbowe
- 11.07 rozpoczęcie działalności operacyjnej przez pierwszego zdalnego członka Giełdy (Fischer Partners Fondkommission AB)
- 3.10 nowy harmonogram sesji
- 6.10 najwższy w historii giełdy wolumen obrotu kontraktami terminowymi (54.877 sztuk)
- 17.10 debiut opcji na akcje 5 spółek
- 24.10 wejście w życie nowych przepisów dotyczących rynku kapitałowego
- 25.11 Forum Akcjonariat pierwsze targi dla inwestorów indywidualnych
- 27.12 historyczne wartości indeksów giełdowych: WIG20 i WIG
- 30.12 zaprzestanie obliczania indeksu NIF



Organizacja Giełdy

Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie została założona przez Skarb Państwa jako spółka akcyjna. Kapitał zakładowy spółki wynosi 41.972.000 złotych i podzielony jest na 59.960 akcji imiennych o wartości nominalnej 700 zł każda.

Akcjonariuszami Giełdy mogą być firmy inwestycyjne, Skarb Państwa, banki, towarzystwa funduszy inwestycyjnych, powszechne towarzystwa emerytalne, zakłady ubezpieczeń oraz emitenci papierów wartościowych notowanych na Giełdzie. Za zgodą KPWiG akcje Giełdy mogą nabywać inne krajowe i zagraniczne osoby prawne.

Na koniec 2005 r. akcjonariuszami Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie było 38 podmiotów, w tym: banki, domy maklerskie, spółka giełdowa nie będąca bankiem oraz Skarb Państwa. Akcje będące w posiadaniu Skarbu Państwa stanowiły 98,81% kapitału akcyjnego.

Podstawy prawne działania Giełdy:

- Kodeks spółek handlowych z 2000 r. .
- Ustawa O obrocie instrumentami finansowymi z 29 lipca 2005 r.,
- Statut Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie SA,
- Regulamin Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie SA.

Walne Zgromadzenie Akcjonariuszy Giełdy

Walne Zgromadzenie Akcjonariuszy Giełdy jest jej najwyższym organem. Prawo do udziału w zgromadzeniu mają wszyscy akcjonariusze Giełdy. Do jego kompetencji należy m.in. dokonywanie zmian w Statucie oraz wybór członków Rady Giełdy.

Rada Giełdy

Dwunastoosobowa Rada Giełdy nadzoruje działalność Giełdy, decyduje o nadaniu lub cofnięciu statusu członka giełdy. Rada Giełdy składa się z przedstawicieli banków, domów maklerskich, instytucji finansowych, izb gospodarczych i emitentów.

Skład Rady Giełdy (stan na koniec 2005 r.)
Jacek BARTKIEWICZ - Prezes Rady
Marek WIERZBOWSKI - Wiceprezes Rady
Zofia BIELECKA
Maria DOBROWOLSKA
Raimondo EGGINK
Paweł KACZMAREK
Małgorzata KALICKA
Piotr KAMIŃSKI
Edmund PIETRZAK
Anna RAPACKA
Adam RUCIŃSKI
Marek SŁOMSKI

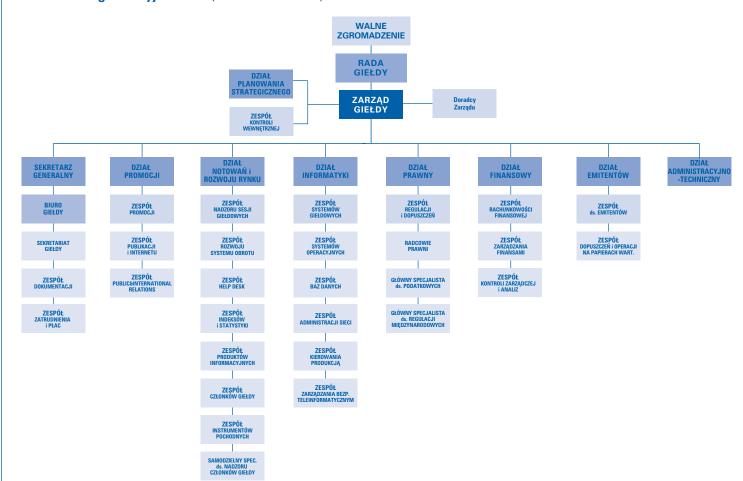
Zarząd Giełdy

Zarząd Giełdy kieruje bieżącą działalnością Giełdy, dopuszcza do obrotu giełdowego papiery wartościowe, określa zasady ich wprowadzania, nadzoruje działalność maklerów giełdowych i domów maklerskich w zakresie obrotu giełdowego.

Zarząd Giełdy składa się z 4 osób. Pracami Zarządu kieruje Prezes Zarządu wybrany przez Walne Zgromadzenie.

Skład Zarządu Giełdy (stan na koniec 2005 r.) Wiesław ROZŁUCKI - Prezes Zarządu Ryszard CZERNIAWSKI - Wiceprezes Zarządu Włodzimierz MAGIERA - Wiceprezes Zarządu Piotr SZELIGA - Wiceprezes Zarządu

Struktura organizacyjna GPW (na koniec 2005 r.)







Międzynarodowa pozycja warszawskiej giełdy

Potwierdzeniem wysokiej jakości rozwiązań organizacyjnych i regulacji prawnych zastosowanych na polskiej giełdzie jest jej członkostwo w licznych organizacjach międzynarodowych.

Od października 1994 r. Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie jest pełnym członkiem World Federation of Exchanges (WFE), organizacji grupującej wszystkie najważniejsze giełdy świata. W ramach tej organizacji GPW współpracuje z giełdami innych krajów w zakresie wprowadzania i ujednolicania standardów.

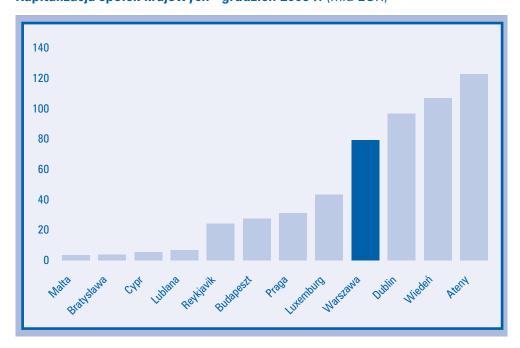
Jako pierwsza i jedyna spośród krajów Europy Środkowej i Wschodniej giełda warszawska otrzymała - w maju 1997 r. - status desygnowanego rynku zagranicznego nada-

ny przez Amerykańską Komisję Giełd i Papierów Wartościowych. Przyznanie tego statusu stanowi potwierdzenie pozycji GPW jako dobrze uregulowanego rynku kapitałowego zgodnego ze standardami uznawanymi w USA.

Od **1992** r. GPW współpracuje z **Federacją Europejskich Giełd Papierów Wartościowych (FESE)**, od 1999 r. jest jej członkiem stowarzyszonym, a od czerwca 2004 pełnoprawnym członkiem tej organizacji.

Przez kolejne lata od powstania w 1991 r. warszawska giełda zdobywała coraz silniejszą pozycję wśród rynków europejskich. Dziś Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie to jedna z dwóch największych w regionie Europy Środkowo-Wschodniej.

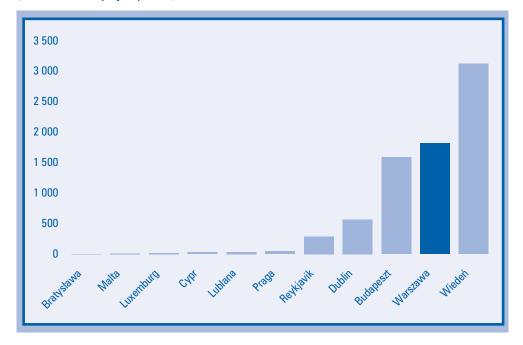
Kapitalizacja spółek krajowych - grudzień 2005 r. (mld EUR)



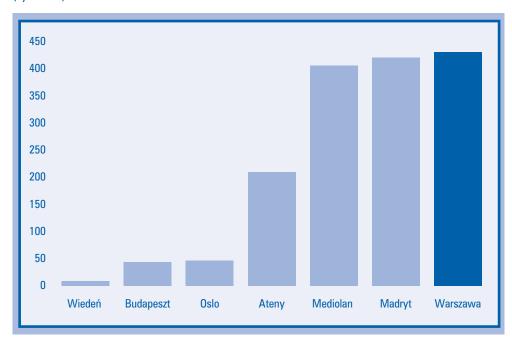


Sesyjne obroty akcjami - średnie miesięczne w 2005 r.

(w mln EUR - pojedynczo)



Wolumen obrotu kontraktami indeksowymi - średni miesięczny w 2005 r. (tys. szt.)





Notowane spółki (stan na koniec 2005 r.)

7bulls 7bulls.com SA www.7bulls.com.pl	[7BC]	ATLANTIS Atlantis SA www.atlantis-sa.pl	[ATS]
ABG Ster-Projekt SA www.abg.com.pl	[ABG]	ATM ATM SA www.atm.com.pl	[ATM]
AGORA Agora SA www.agora.pl	[AG0]	ATMGRUPA ATM Grupa SA www.atmgrupa.pl	[ATG]
ALCHEMIA Alchemia SA www.garbarniabrzeg.com.pl	[ALC]	BACA Bank Austria Creditanstalt AG www.ba-ca.com	[BCA]
ALMA Alma Market SA www.almamarket.pl	[ALM]	BANKBPH Bank BPH SA www.bph.pl	[BPH]
ALPRAS AL-PRAS SA www.yawal.pl	[ALP]	BARLINEK Barlinek SA www.barlinek.com.pl	[BRK]
AMBRA AMBRA SA www.ambra.com.pl	[AMB]	BAUMA Bauma SA www.bauma.com.pl	[BMA]
AMICA Amica Wronki SA www.amica.com.pl	[AMC]	BCHEM Borsodchem RT. www.borsodchem.hu	[BCH]
AMPLI Ampli SA www.ampli.com.pl	[APL]	BEDZIN Elektrociepłownia Będzin SA www.ecb.com.pl	[BDZ]
AMREST Amrest Holdings N.V. www.amrest.com.pl	[EAT]	BEEFSAN Beef-San Zaktady Mięsne SA www.beefsan.com.pl	[BEF]
APATOR Apator SA www.apator.torun.pl	[APT]	BEST Best SA www.best.com.pl	[BST]
ARKSTEEL Arksteel SA www.arksteel.com.pl	[ASL]	BETACOM Betacom.SA www.betacom.com.pl	[BCM]
ARTMAN Artman SA www.artman.pl	[ART]	BIOTON Bioton SA www.bioton.pl	[BIO]
ASSECOPOL ASSECO POLAND SA www.comprzeszow.pl	[ACP]	BMPAG BMP Aktiengesellschaft www.bmp.com	[BMP]
ATLANTAPL Atlanta Poland SA www.atlantapoland.com.pl	[ATP]	BORYSZEW Boryszew SA www.boryszew.com.pl	[BRS]



BOS Bank Ochrony Środowiska SA www.bosbank.pl	[BOS]	DGA Doradztwo Gospodarcze DGA SA www.dga.com.pl	[DGA]
BRE Bank SA www.brebank.com.pl	[BRE]	DROZAPOL Drozapol-Profil SA www.drozapol.pl	[DPL]
BUDIMEX Budimex SA www.budimex.com.pl	[BDX]	DUDA Polski Koncern Mięsny Duda SA www.duda.net.pl	[DUD]
BUDOPOL Budopol-Wrocław SA www.budopol.wroc.pl	[BDL]	DWORY Firma Chemiczna Dwory SA www.dwory.pl	[DWR]
BYTOM Zakłady Odzieżowe Bytom SA www.bytom.com.pl	[BTM]	DZPOLSKA DZ Bank Polska SA www.dzbank.pl	[DZP]
BZWBK Bank Zachodni WBK SA www.bzwbk.pl	[BZW]	ECHO Echo Investment SA www.echo-inv.com.pl	[ECH]
CAPITAL Capital Partners SA www.c-p.pl	[CPA]	EFEKT Korporacja Gospodarcza Efekt SA www.efektsa.pl	[EFK]
CCC CCC SA www.ccc.com.pl	[CCC]	EKODROB Iławskie Zakłady Drobiarskie Ekodrob SA	[EKD]
CENSTALGD Centrostal SA www.centrostal.gda.pl	[CSG]	www.ekodrob.com.pl ELBUDOWA Elektrobudowa SA	[ELB]
CERSANIT Cersanit SA www.cersanit.com.pl	[CST]	www.elbudowa.com.pl ELDORADO Eldorado SA	[EDR]
CIECH Ciech SA www.ciech.com	[CIE]	www.eldorado.pl ELEKTRIM Elektrim SA	[ELE]
COMARCH ComArch SA www.comarch.pl	[CMR]	www.elektrim.pl ELEKTROEX PPH Elektromontaż-Export SA	[ELX]
COMP Comp SA www.comp.com.pl	[CMP]	www.elektromontaz-export.com.pl ELKOP Przedsiębiorstwo Elektromontażowe	[EKP]
COMPLAND ComputerLand SA www.computerland.pl	[CPL]	Przemystu Węglowego ELKOP SA www.elkop.pl	(ELVA/I
CSS Computer Service Support SA www.css.pl	[CSS]	Elektromontaż Warszawa SA www.elektromontaz.pl	[ELW]
DEBICA Firma Oponiarska Dębica SA www.debica.com.pl	[DBC]	ELSTAROIL Elstar Oils SA www.elstaroils.pl	[ELS]
DECORA DECORA SA www.decora.pl	[DCR]	ELZAB Zakłady Urządzeń Komputerowych Elzab SA www.elzab.com.pl	[ELZ]

EMAX EMAX SA www.emax.com.pl	[EMX]	GRAAL GRAAL SA www.graal.pl	[GRL]
EMCINSMED EMC Instytut Medyczny SA www.emc-sa.pl	[EMC]	GRAJEWO Pfleiderer Grajewo SA www.pfleiderer.pl	[GRJ]
ENAP Energoaparatura SA www.enap.com.pl	[ENP]	GROCLIN Inter Groclin Auto SA www.groclin.com.pl	[GCN]
ENERGOPLD Energomontaż-Południe SA www.energomontaz.pl	[EPD]	GRUPAONET Grupa Onet.pl SA www.grupaonet.pl	[GRO]
ENERGOPN Energomontaż-Północ SA www.energomontaz.com.pl	[EPN]	GTC Globel Trade Centre SA www.gtc.com.pl	[GTC]
ENERGOPOL Energopol - Południe SA www.energopol-pld.com.pl	[EPL]	HANDLOWY Bank Handlowy w Warszawie SA www.citibank.pl	[BHW]
EUROCASH Eurocash SA www.eurocash.com.pl	[EUR]	HOGA.PL Hoga.pl SA www.hoga.pl	[HGA]
EUROFAKTR Eurofaktor SA www.eurofaktor.pl	[EFR]	HOOP HOOP SA www.hoop.com.pl	[HOP]
FAM - Technika Odlewnicza SA www.fam.com.pl	[FAM]	HUTMEN Hutmen SA www.hutmen.pl	[HTM]
FARMACOL Farmacol SA www.farmacol.com.pl	[FCL]	HYDROBUD Hydrobudowa Śląsk SA www.hydrobudowa.silesia.pl	[HBD]
FASING Fabryka Sprzętu i Narzędzi Górniczych Grupa Kapitałowa Fasing SA www.fasing.pl	[FSG]	HYDROTOR Przedsiębiorstwo Hydrauliki Siłowej Hydrawychydrotor.com.pl	[HDR] drotor SA
FERRUM Ferrum SA www.ferrum.com.pl	[FER]	HYGIENIKA Hygienika SA www.hygienika.pl	[HGN]
FON SA www.fon-sa.pl	[FON]	IBSYSTEM Invar&Biuro System SA www.ibsystem.com.pl	[IBS]
FORTE Fabryki Mebli FORTE SA www.forte.com.pl	[FTE]	IDMSAPL Internetowy Dom Maklerski SA www.idmsa.pl	[IDM]
FORTISPL Fortis Bank Polska SA www.fortisbank.com.pl	[FTS]	IGROUP Internet Group SA www.zigzag.pl	[IGR]
GANT Gant SA www.gant.com.pl	[GNT]	IMPEL Impel SA www.impel.pl	[IPL]
GETIN Getin Holding SA www.getin.pl	[GTN]	IMPEXMET Impexmetal SA www.impexmetal.com.pl	[IPX]



INDYKPOL Indykpol SA www.indykpol.com.pl	[IND]	KOGENERA Zespół Elektrociepłowni Wrocławskich Kogeneracja SA www.kogeneracja.com.pl	[KGN]
INGBSK ING Bank Śląski SA www.ing.pl	[BSK]		[KMP]
INSTAL Przedsiębiorstwo Instalacji Przemysłowych Instal-Lublin SA www.instal.com.pl	[INS]	www.kompap.com.pl KOPEX Kopex SA	[KPX]
INSTALKRK Instal Kraków SA www.instal-krakow.com.pl	[INK]	www.kopex.com.pl KREDYTB Kredyt Bank SA www.kredytbank.com.pl	[KRB]
INTERCARS Inter Cars SA www.intercars.com.pl	[CAR]		[KRS]
INTERIA.PL Interia.pl SA www.interia.pl	[INT]	KRUK W. Kruk SA www.wkruk.pl	[KRK]
Huta Szkła Gospodarczego Irena SA www.huta-irena.com.pl	[IRE]	KRUSZWICA Zakłady Tłuszczowe Kruszwica SA www.ztkruszwica.pl	KSW]
IVAXCORP IVAX Corporation www.ivax.com	[IVX]	LDASA ŁDA Invest SA	[LDS]
JAG0 Firma Handlowa JAG0 S.A. www.jago.com.pl	[JAG]	LENA Lena Lighting SA www.lenalighting.pl	[LEN]
JCAUTO JC Auto SA www.jcauto.pl	[JCA]	LENTEX Zakłady Lentex SA www.lentex.com.pl	[LTX]
JELFA Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne Jelfa SA	[JLF]	LOTOS Grupa LOTOS SA www.lotos.pl	[LTS]
www.jelfa.com.pl JUTRZENKA Jutrzenka SA www.jutrzenka.com.pl	[JTZ]	LPP SA www.lpp.com.pl	[LPP]
KABLE NKT Cables SA www.nktcables.com.pl	[KBL]	LUBAWA Lubawa SA www.lubawa.com.pl	[LBW]
KETY Grupa Kęty SA www.gk-kety.com.pl	[KTY]	LZPS Lubelskie Zakłady Przemysłu Skórzanego Protektor SA www.protektorsa.pl	[LZP]
KGHM KGHM Polska Miedź SA www.kghm.com.pl	[KGH]	MACROSOFT MacroSoft SA www.macrosoft.pl	[MCF]
KOELNER Koelner SA www.koelner.com.pl	[KLR]	MASTERS Masters SA www.jeansmasters.com.pl	[MST]

MCI MCI Management SA www.mci.com.pl	[MCI]	NOVITUS NOVITUS S.A. www.novitus.pl	[NVS]
MEDIATEL Mediatel SA www.medianet.pl	[MTL]	NORDEABP Nordea Bank Polska SA www.nordeabank.pl	[NDA]
MENNICA Mennica Polska SA www.mennica.com.pl	[MNC]	NOVITA Novita SA www.novita.com.pl	[NVT]
MIESZKO Zakłady Przemysłu Cukierniczego Mieszko SA	[MSO]	NOWAGALA Ceramika Nowa Gala SA www.nowa-gala.com.pl	[CNG]
www.mieszko.com.pl MILLENNIUM Bank Millennium SA	[MIL]	ODLEWNIE Odlewnie Polskie SA www.odlewniepolskie.pl	[ODL]
www.bankmillennium.pl MILMET Fabryka Butli Technicznych Milmet SA	[MLM]	OPOCZNO Opoczno SA www.opoczno.com	[OPO]
WWW.milmet.com.pl MNI MNI SA	[MNI]	OPTIMUS Optimus SA www.optimus.com.pl	[OPT]
www.szeptel.pl MOL MOL MAGYAR OLAJ - ES GAZIPARI RESZVENYTARSASAG	[MOL]	ORBIS Orbis SA www.orbis.pl	[ORB]
www.mol.hu MOSTALEXP	[MSX]	ORFE Orfe SA www.orfe.pl	[ORF]
Mostostal Export SA www.mostostal-export.com.pl MOSTALPLC	[MSP]	PAGED Paged SA www.paged.com.pl	[PGD]
Mostostal Płock SA www.mostostal-plock.com.pl MOSTALWAR	[MSW]	PBG PBG SA www.pbg-sa.pl	[PBG]
Mostostal Warszawa SA www.mostostal.waw.pl MOSTALZAB	[MSZ]	PCGUARD PC Guard SA www.pcguard.pl	[PCG]
Mostostal Zabrze Holding SA www.mostostal.zabrze.pl MPECWRO	[MPW]	PEKAES Pekaes SA www.pekaes.com.pl	[PEK]
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Wrocław SA www.mpec.wroc.pl		PEKAO Bank Polska Kasa Opieki SA www.pekao.com.pl	[PEO]
MUZA Muza SA www.muza.com.pl	[MZA]	PEMUG Przedsiębiorstwo Montażu Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Górniczych Pemi	[PMG]
NAFTA Naftobudowa SA www.naftobudowa.pl	[NFT]	www.pemug.com.pl PEP Polish Energy Partners SA	[PEP]
NETIA Netia SA www.netia.pl	[NET]	www.pepsa.com.pl	



PEPEES Przedsiębiorstwo Przemysłu Spożywcze Pepees SA www.pepees.pl	[PPS] go	PPWK Polskie Przedsiębiorstwo Wydawnicty Kartograficznych im.Eugeniusza Rome www.ppwk.com.pl	
PERMEDIA Zakłady Chemiczne Permedia SA www.permedia.pl	[PMD]	PRATERM PRATERM SA www.praterm.pl	[PTM]
PGF Polska Grupa Farmaceutyczna SA www.pgf.com.pl	[PGF]	PROCHEM Prochem SA www.prochem.com.pl	[PRM]
PGNIG Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictw www.pgnig.pl	[PGN] wo SA	PROCHNIK Próchnik SA www.prochnik.com.pl	[PRC]
PKNORLEN Polski Koncern Naftowy Orlen SA www.orlen.pl	PKN]	PROJPRZEM Projprzem SA www.projprzem.com.pl	[PJP]
PKOBP Powszechna Kasa Oszczędności Bank Po www.pkobp.pl	[PKO] Iski SA	PROKOM Prokom Software SA www.prokom.pl	[PKM]
PLASTBOX Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych Plast-Box SA www.plast-box.com	[PLX]	PROSPER Prosper SA www.prosper.ic.pl	[PSP]
POLCOLOR Polcolorit SA www.polcolorit.pl	[PLT]	PROVIMROL Provimi-Rolimpex SA www.rolimpex.waw.pl	[PRX]
POLICE Zakłady Chemiczne Police SA www.zchpolice.com	[PCE]	PUE Zakład Produkcji Urządzeń Elektrycznych B. Wypychewicz SA www.zpuesa.com.pl	[PUE]
POLIMEXMS Polimex - Mostostal Siedlce SA www.mostostal.siedlce.pl	[PXM]	PULAWY Zakłady Azotowe Puławy S.A. www.zapulawy.pl	[ZAP]
POLLENAE Fabryka Kosmetyków Pollena-Ewa SA www.pollenaewa.com.pl	[PLE]	RAFAKO Fabryka Kotłów RAFAKO SA www.rafako.com.pl	[RFK]
POLMOSBIA Przedsiębiorstwo Polmos Białystok SA www.polmos.bialystok.pl	[PLB]	REDAN Redan SA www.redan.com.pl	[RDN]
POLMOSLBN Lubelskie Zakłady Przemysłu Spirytusow Polmos SA	[PLS] /ego	RELPOL Relpol SA www.relpol.com.pl	[RLP]
www.polmos-lublin.pl POLNA Zakłady Automatyki Polna SA www.polna.com.pl	[PLA]	REMAK Przedsiębiorstwo Modernizacji Urządzeń Energetycznych Remak SA www.remak.com.pl	[RMK]
POLNORD Polnord SA www.polnord.pl	[PND]	RMFFM Broker FM SA www.broker.fm.pl	[RMF]
PONARFEH PONAR - Wadowice SA www.ponar-wadowice.pl	[PNF]	ROPCZYCE Zakłady Magnezytowe Ropczyce SA www.ropczyce.com.pl	[RPC]

SANOK Sanockie Zakłady Przemysłu Gumowe Stomil Sanok SA	[SNK] ego	SWARZEDZ Swarzędz Meble SA www.swarzedz-sa.com.pl	[SWZ]
SANWIL Zakłady Wyrobów Powlekanych Sanwil w Przemyślu SA	[SNW]	SWIECIE Mondi Packaging Paper Świecie SA www.frantschach.com	[MPP]
www.sanwil.com.pl SIMPLE Simple SA www.simple.com.pl	[SME]	SWISSMED Swissmed Centrum Zdrowia SA www.swissmed.pl	[SWD]
SKOTAN Zakłady Garbarskie Skotan SA www.skotan.com.pl	[SKT]	TALEX Talex SA www.talex.com.pl	[TLX]
SKYEUROPE SkyEurope Holding AG www.skyeurope.com	[SKY]	TECHMEX Techmex SA www.techmex.com.pl	[TEX]
SNIEZKA Fabryka Farb i Lakierów Śnieżka SA www.sniezka.pl	[SKA]	TELL TELL S.A. www.tell.pl	[TEL]
SOFTBANK Softbank SA www.softbank.pl	[SFT]	TETA TETA S.A. www.teta.com.pl	[TET]
SOKOLOW Sokotów SA www.sokolow.pl	[SKW]	TIM TIM SA www.tim.pl	[TIM]
SPIN SPIN SA www.spinsa.pl	[SPN]	TOORA TOORA Poland S.A. www.toorapoland.pl	[TOR]
SPRAY Spray SA www.spray.net.pl	[SPY]	TORFARM Torfarm SA www.torfarm.com.pl	[TFM]
SRUBEX Fabryka Śrub w Łancucie Śrubex SA	[SRX]	TPSA Telekomunikacja Polska SA www.tp.pl	[TPS]
www.srubex.com.pl STALEXP	[STX]	TRASINTUR Tras-Intur SA www.tras.pl	[TIN]
Stalexport SA www.stalexport.com.pl STALPROD	[STP]	TRAVELPL Travelplanet.pl SA www.travelplanet.pl	[TVL]
Stalprodukt SA www.stalprodukt.com.pl STALPROFI	[STF]	TUEUROPA Towarzystwo Ubezpieczeń Europa SA	[ERP]
Stalprofil SA www.stalprofil.com.pl STRZELEC	[STC]	TUP Trans Universal Poland SA	[TUP]
Sagittarius-Strzelec SA www.strzelec.com.pl SUWARY	[SUW]	www.tup.com.pl TVN TVN SA	[TVN]
Suwary SA www.suwary.com.pl		www.tvn.pl	



UNIMIL	[UML]	Narodowe Fundusze Inwestycyjne	
Unimil SA www.unimil.com.pl VARIANT	[VRT]	01NFI [01N] Pierwszy Narodowy Fundusz Inwestycyjny SA www.brepe.com.pl	
Variant SA www.variant.pl VISTULA	[VST]	02NFI [02N] Drugi Narodowy Fundusz Inwestycyjny SA www.ca-ib.pl/drugi	
	[WDX]	04PRO [04N] Narodowy Fundusz Inwestycyjny Progress SA	
Wandalex SA www.wandalex.com.pl WARTA	[WAR]	www.ca-ib.pl/progress 05VICT [05 V Narodowy Fundusz Inwestycyjny	
Towarzystwo Ubezpieczeń i Reasekuracji Warta SA www.warta.com.pl		Victoria SA www.brepe.com.pl 06MAGNA [06N]	
WAWEL Wawel SA www.wawel.com.pl	[WWL]	Narodowy Fundusz Inwestycyjny Magna Polonia SA www.magnapolonia.com.pl	
WILBO Wilbo SA www.wilbo.com.pl	[WLB]	07NFI [07N] Siódmy Narodowy Fundusz Inwestycyjny im. Kazimierza Wielkiego SA	
WISTIL Zakłady Przemysłu Jedwabniczego Wistil SA www.wistil.pl	[WST]	www.7nfi.pl 080CTAVA Narodowy Fundusz Inwestycyjny Octava SA	
WOLCZANKA Wólczanka SA www.wolczanka.com.pl	[WLC]	www.octava.com.pl 09KWIAT [09N] Narodowy Fundusz Inwestycyjny im. E. Kwiatkowskiego SA	
WSIP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczno www.wsip.com.pl	[WSP] e SA	www.ca-ib.pl/kwiatkowski 10F0KSAL [10N]	
ZEG Zakład Elektroniki Górniczej ZEG SA www.zeg.pl	[ZEG]	Narodowy Fundusz Inwestycyjny Foksal SA www.foksalnfi.com.pl 12PIAST [12N]	
ZELMER Zelmer SA www.zelmer.pl	[ZLR]	Narodowy Fundusz Inwestycyjny Piast SA www.nfipiast.pl 13FORTUNA [13N]	
ZETKAMA [Zk Zetkama Fabryka Armatury Przemysłowej S		Narodowy Fundusz Inwestycyjny Fortuna SA www.brepe.com.pl	
zrew Zakłady Remontowe Energetyki Warszawa SA www.zrew.com.pl ztserg Zakłady Tworzyw Sztucznych Ząbkowice - ERG SA www.erg.com.pl	[ZRW]	14ZACH [14N] Zachodni Fundusz Inwestycyjny NFI SA www.zachodninfi.com.pl	
	[ERG]	NFIEMF Narodowy Fundusz Inwestycyjny EMPIK Media & Fashion SA	
	[2330]	www.nfihetman.pl JUPITER [JPR] Narodowy Fundusz Inwestycyjny Jupiter SA	
ZYWIEC Grupa Żywiec SA www.grupazywiec.com.pl	[ZWC]	www.jupiter-nfi.pl	



Adresy

Adresy wybranych instytucji rynku kapitałowego

Komisja Papierów Wartościowych i Giełd (KPWiG)

http://www.kpwig.gov.pl

Ministerstwo Skarbu Państwa

http://www.msp.gov.pl

Ministerstwo Finansów

http://www.mf.gov.pl

Narodowy Bank Polski

http://www.nbp.pl

Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych

http://www.kdpw.pl

Izba Domów Maklerskich

http://www.idm.com.pl

Związek Maklerów i Doradców

http://www.zmid.org.pl

Stowarzyszenie Emitentów Giełdowych

http://www.seg.org.pl

Związek Banków Polskich

http://www.zbp.pl

Polska Agencja Informacji i Inwestycji Zagranicznych

http://www.paiz.gov.pl

Stowarzyszenie Inwestorów Indywidualnych

http://www.sii.org.pl

Adresy wybranych polskich portali finansowych

Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie

http://www.gpw.com.pl http://www.gpw.pl

Onet.pl

http://www.onet.pl

Gazeta Wyborcza

http://www.gazeta.pl

Parkiet

http://www.parkiet.com.pl

Puls Biznesu

http://www.pb.pl

Rzeczpospolita

http://www.rzeczpospolita.pl

Bankier.pl

http://www.bankier.pl

Adresy wybranych Światowych instytucji finansowych

World Federation of Exchanges (WFE)

http://www.world-exchanges.org

Federacja Europejskich Giełd Papierów Wartościowych (FESE)

http://www.fese.be

Międzynarodowa Organizacja Komisji Papierów Wartościowych (IOSCO)

http://www.iosco.org

Bank Światowy

http://www.worldbank.org

Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju

http://www.ebrd.com



Adresy wybranych giełd światowych

Argentyna

Bolsa de Comercio de Buenos Aires

http://www.bcba.sba.com.ar

Australia

Australian Stock Exchange

http://www.asx.com.au

Austria

Wiener Borse AG

http://www.wienerboerse.at

Belgia

Euronext Brussels

http://www.euronext.com

Bermudy

Bermuda Stock Exchange

http://www.bsx.com

Brazylia

Rio de Janeiro Stock Exchange

http://www.bvrj.com.br/mbre2

Brazil's Stock Exchange (BOVESPA)

http://www.bovespa.com.br

Chile

Santiago Stock Exchange

http://www.bolsadesantiago.com

Chiny

Shenzhen Stock Exchange

http://www.szse.cn

Dania

Copenhagen Stock Exchange

http://www.cse.dk

Filipiny

Philippine Stock Exchange

http://www.pse.org.ph

Finlandia

Helsinki Stock Exchange

http://www.hex.com

Francja

Euronext Paris

http://www.euronext.com

Grecja

Athens Stock Exchange

http://www.ase.gr

Hiszpania

Spanish Exchanges (BME)

http://www.bolsasymercados.es

Bolsa de Madrid

http://www.bolsamadrid.es

Bolsa de Barcelona

http://www.borsabcn.es

Bolsa de Bilbao

http://www.bolsabilbao.es

Bolsa de Valencia

http://www.bolsavalencia.es

Holandia

Euronext Amsterdam

http://www.euronext.com

Hongkong

Hong Kong Exchanges and Clearing

http://www.hkex.com.hk

Indie

National Stock Exchange

of India Limited

http://www.nseindia.com

Bombay Stock Exchange Limited

http://www.bseindia.com

Indonezja

Jakarta Stock Exchange

http://www.jsx.co.id

Iran

Tehran Stock Exchange

http://www.tse.ir

Irlandia

Irish Stock Exchange

http://www.ise.ie

Izrael

Tel Aviv Stock Exchange

http://hebrew.tase.co.il

Japonia

Tokyo Stock Exchange

http://www.tse.or.jp

Osaka Securities Exchange

http://www.ose.or.jp

Kanada

Toronto Stock Exchange

http://www.tsx.com

Montréal Exchange

http://www.m-x.ca

Korea Południowa

Korea Exchange

http://sm.krx.co.kr

Luksemburg

Luxembourg Stock Exchange

http://www.bourse.lu

Malezja

Bursa Malaysia

http://www.klse.com.my



Malta

Malta Stock Exchange

http://www.borzamalta.com.mt

Meksyk

Bolsa Mexicana de Valores

http://www.bmv.com.mx

Niemcy

Deutsche Borse AG

http://deutsche-boerse.com

Norwegia

Oslo Bors

http://www.oslobors.no

Nowa Zelandia

New Zealand Exchange Limited

http://www.nzx.com

Peru

Bolsa de Valores de Lima

http://www.bvl.com.pe

Portugalia

Euronext Lisbon

http://www.euronext.com

Republika Południowej Afryki JSE Limited

http://www.jse.co.za

Singapur

Singapore Exchange

http://www.sgx.com

Słowenia

Ljubljana Stock Exchange

http://www.ljse.si

Sri Lanka

Colombo Stock Exchange

http://www.cse.lk

Stany Zjednoczone Ameryki Północnej

New York Stock Exchange

http://www.nyse.com

American Stock Exchange

http://www.amex.com

Chicago Board Options Exchange

http://www.cboe.com

Chicago Stock Exchange

http://www.chx.com

NASDAQ Stock Market

http://www.nasdaq.com

Szwajcaria

SWX Swiss Exchange

http://www.swx.com

Szwecja

Stockholm Stock Exchange

http://www.omxgroup.com/stockholmsborsen

Tajlandia

Stock Exchange of Thailand

http://www.set.or.th

Tajwar

Taiwan Stock Exchange Corporation

http://www.tse.com.tw

Turcja

Istanbul Stock Exchange

http://www.ise.org

Węgry

Budapest Stock Exchange

http://www.bse.hu

Wielka Brytania

London Stock Exchange

http://www.londonstockexchange.com

Włochy

Borsa Italiana

http://www.borsaitalia.it

Adresy pozostałych giełd europejskich

Albania

Tirana Stock Exchange

http://www.asc.gov.al/tiranastock.html

Bułgaria

Bulgarian Stock Exchange

http://www.bse-sofia.bg

Cypr

Cyprus Stock Exchange

http://www.cse.com.cy

Chorwacja

Zagreb Stock Exchange

http://www.zse.hr

Czechy

Prague Stock Exchange

http://www.pse.cz

Estonia

Tallinn Stock Exchange

http://www.ee.omxgroup.com

Federacja Rosyjska

Moscow Interbank Currency Exchange

http://www.micex.com

Islandia

Iceland Stock Exchange

http://www.icex.is

Jugosławia

Beogradska Berza

http://www.belex.co.yu



Litwa

Vilnius Stock Exchange

http://www.lt.omxgroup.com

Łotwa

Riga Stock Exchange

http://www.lv.omxgroup.com

Macedonia

Macedonian Stock Exchange

http://www.mse.org.mk

Mołdawia

Moldova Stock Exchange

http://www.moldse.md

Rumunia

Bucharest Stock Exchange

http://www.bvb.ro

Słowacja

Bratislawa Stock Exchange

http://www.bsse.sk

Ukraina

Ukrainian Stock Exchange

http://www.ukrse.kiev.ua



Wybrane wydawnictwa giełdowe

Ceduła Giełdy Warszawskiej

- edycja internetowa

Biuletyn Miesięczny GPW

- edycja internetowa

Indeksy Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie

- edycja internetowa

Raport Roczny

- edycja internetowa i edycja drukowana

Rocznik Giełdowy

- edycja internetowa i edycja drukowana

Statut Giełdy

- edycja internetowa

Regulamin Giełdy

- edycja internetowa

Regulamin Sądu Giełdowego

- edycja internetowa

Szczegółowe Zasady Obrotu Giełdowego

- edycja internetowa

Warunki obrotu dla kontraktów terminowych

- edycja internetowa

Warunki obrotu dla opcji

- edycja internetowa

Jak pozyskać kapitał z giełdy?

- edycja internetowa i edycja drukowana

Broszury oraz ulotki informacyjne i edukacyjne

- edycje drukowane

Edycje internetowe dostępne są:

www.gpw.com.pl --> Informacje giełdowe --> Wydawnictwa, prezentacje



Dodatkowe dni bez sesji w 2006 r.

Giełda działa codziennie od poniedziałku do piątku, z wyjątkiem następujących dni:

14 kwietnia piątek

17 kwietnia poniedziałek

1 maja poniedziałek

3 maja środa

15 czerwca czwartek

15 sierpnia wtorek

1 listopada środa

25 grudnia poniedziałek

26 grudnia wtorek