

Rocznik Giełdowy 2009

Dane statystyczne za rok 2008



GIEŁDA PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH
w Warszawie

Oficjalne wydawnictwo Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie
© Copyright by Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie SA, 2009
ul. Książęca 4, 00-498 Warszawa
Internet: www.gpw.pl
E-mail: gpw@gpw.pl

Projekt okładki: Art Group
Druk: MILLER Druk

ISSN 1428-1171

Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie SA dołożyła wszelkich starań dla zapewnienia poprawności informacji zawartych w niniejszej publikacji. GPW nie ponosi jednak odpowiedzialności za ewentualne błędy lub braki. Niniejsza publikacja ma wyłącznie charakter informacyjny i nie stanowi oferty ani propozycji zakupu jakichkolwiek opisanych tu produktów.

Rocznik Giełdowy 2009 zawiera informacje o organizacji i działaniu Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie, dane statystyczne za rok 2008 oraz zestawienia danych historycznych z lat poprzednich, a także opis wydarzeń roku 2008, informacje o notowanych spółkach, członkach giełdy oraz adresy internetowe najważniejszych instytucji polskiego rynku kapitałowego. W pierwszej części zawarte zostały informacje na temat rynku regulowanego GPW, a w drugiej na temat rynku NewConnect.

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 2008 - Główny Rynek GPW

Wartość rynkowa notowanych spółek krajowych (na koniec roku)	267,4 mld zł
Wartość rynkowa notowanych spółek zagranicznych (na koniec roku)	197,8 mld zł
Wartość obrotów – rynek kasowy	341,6 mld zł
Wartość obrotów – rynek terminowy	630,1 mld zł
Wartość obrotów na sesję – wszystkie instrumenty finansowe	3 807,8 mln zł
Liczba transakcji na sesję – wszystkie instrumenty finansowe	54,9 tys.
Liczba spółek wprowadzonych do obrotu giełdowego w 2008 roku	33
Liczba notowanych spółek krajowych (na koniec roku)	349
Liczba notowanych spółek zagranicznych (na koniec roku)	25
Zmiana indeksu WIG20 w ciągu roku	-48,21%
Zmiana indeksu mWIG40 w ciągu roku	-62,48%
Zmiana indeksu sWIG80 w ciągu roku	-56,95%
Zmiana indeksu WIG w ciągu roku	-51,07%
Zmiana indeksu WIG-PL w ciągu roku	-50,62%
Wskaźnik C/Z (na koniec roku)	8,0
Wskaźnik C/WK (na koniec roku)	1,02
Liczba sesji w roku	251

Spis treści

Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie	7
Polski rynek kapitałowy	9
Główny Rynek GPW	11
Najważniejsze wydarzenia w roku 2008	13
Rynek giełdowy w roku 2008	16
Spółki	19
Spółki zagraniczne	65
Obligacje	69
Produkty strukturyzowane	74
Certyfikaty inwestycyjne	76
Indeksy giełdowe	78
Rynek instrumentów pochodnych	105
Inwestorzy	117
Jak zostać spółką notowaną na GPW	120
Programy Firm Partnerskich	128
Członkowie GPW	133
Organizacja obrotu giełdowego	141
Elektroniczna dystrybucja informacji giełdowych	150
Historia Giełdy	154
Organizacja Giełdy	159
Międzynarodowa pozycja warszawskiej giełdy	161
Lista notowanych spółek	164
Rynek NewConnect	177
Informacje o rynku NewConnect	181
Zasady obrotu	183
Spółki	187
Inwestorzy	200
NCIndex	201
Lista notowanych spółek	206
Członkowie Rynku	209
Animator Rynku/Market Maker	211
Autoryzowani Doradcy	212
Obowiązki informacyjne spółek	215
Adresy	219
Dodatkowe dni bez sesji w 2009 r.	220

Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie SA

ul. Książęca 4
00-498 Warszawa

Sekretariat

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

Biuro Komunikacji Marketingowej

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

Telefony informacyjne dla spółek

Główny Rynek

tel. (022) 537 70 98
(022) 537 76 10

NewConnect

tel. (022) 537 70 88
(022) 537 72 35
fax (022) 537 71 95

Internet

Główny Rynek

www.gpw.pl

NewConnect

www.newconnect.pl

E-mail

Główny Rynek

gpw@gpw.pl

NewConnect

rynek@newconnect.pl

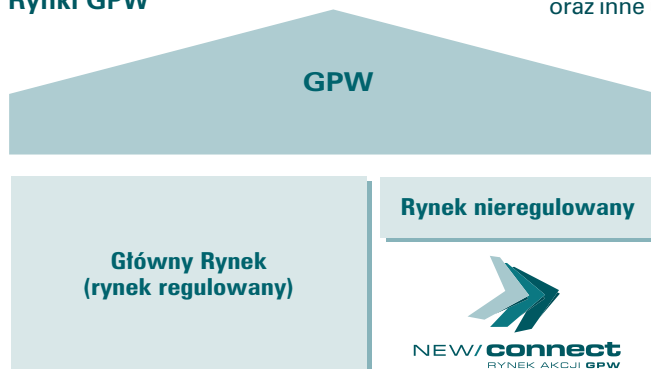
Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie

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.

Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie działa w oparciu o ustawę *O obrocie instrumentami finansowymi* z 29 lipca 2005 r. z późn. zm., pod nadzorem Komisji Nadzoru Finansowego (ustawa *O nadzorze nad rynkiem kapitałowym* z 29 lipca 2005 r. z późn. zm.). Swoją działalność w obecnej formie Giełda rozpoczęła 16 kwietnia 1991 r., od początku organizując obrót papierami wartościowymi w formie elektronicznej. Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie jest spółką akcyjną powołaną przez Skarb Państwa. Kapitał zakładowy spółki wynosi 41 972 000 złotych i podzielony jest na 15 187 200 akcji zwykłych imiennych serii A oraz 26 784 800 akcji zwykłych imiennych serii B o wartości nominalnej 1 zł każda.

Na koniec roku 2008 jej akcjonariuszami było 35 podmiotów, w tym domy maklerskie, banki, towarzystwa funduszy inwestycyjnych, spółki giełdowe oraz Skarb Państwa mający 98,8% udziału w kapitale zakładowym.

Rynki GPW



Rynki giełdowe

Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie prowadzi obrót instrumentami finansowymi na dwóch rynkach:

- Główny Rynek GPW działa od dnia uruchomienia Giełdy w dniu 16 kwietnia 1991 roku. Jest to rynek podlegający nadzorowi Komisji Nadzoru Finansowego i wskazany Komisji Europejskiej jako rynek regulowany. Przedmiotem handlu na Głównym Rynku GPW są następujące papiery wartościowe oraz instrumenty finansowe: akcje, obligacje, prawa poboru, prawa do akcji (PDA), certyfikaty inwestycyjne, instrumenty strukturyzowane oraz instrumenty pochodne: kontrakty terminowe, opcje i jednostki indeksowe.
- NewConnect to zorganizowany i prowadzony przez Giełdę rynek działający w formule alternatywnego systemu obrotu. Stworzony został z myślą o młodych i rozwijających się firmach, działających zwłaszcza w obszarze nowych technologii. NewConnect ruszył 30 sierpnia 2007 r. Przedmiotem obrotu w alternatywnym systemie mogą być akcje, prawa do akcji (PDA), prawa poboru, kwity depozytowe oraz inne udziałowe papiery wartościowe.

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, strony internetowe poszczególnych rynków oraz internetowe serwisy tematyczne.

Serwisy publiczne mają ograniczoną zawartość informacyjną i podają informacje z pewnym opóźnieniem. Giełda publikuje również Cedulę – codzienny, elektroniczny biuletyn giełdowy, zawierający informacje o kursach, wskaźnikach i postanowieniach władz Giełdy.

Promocja i edukacja

Giełda Papierów Wartościowych uczestniczy w konferencjach i seminariach poświęconych rynkowi kapitałowemu i wspiera takie inicjatywy. Giełda 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" (więcej informacji na stronie: www.szkolagieldowa.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 2008 roku udział Giełdy w jej akcjonariacie wynosił 31,15%.

Nadzór nad rynkiem kapitałowym sprawuje Komisja Nadzoru Finansowego.

Regulacje prawne

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;*
- *O obrocie instrumentami finansowymi;*
- *O nadzorze nad rynkiem kapitałowym.*

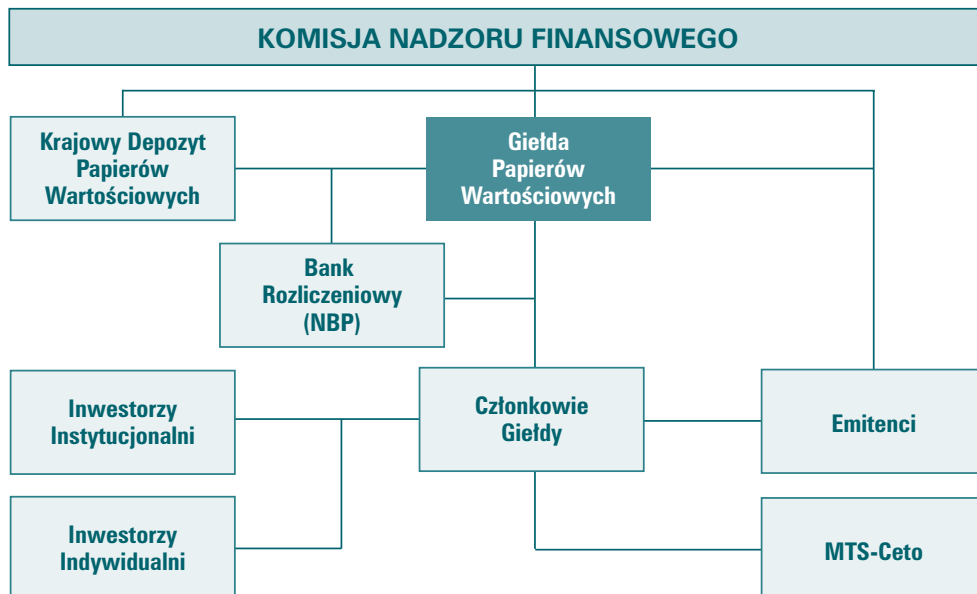
Ustawy odnoszą się do trzech głównych aspektów funkcjonowania rynku kapitałowego: rynku pierwotnego, wtórnego oraz nadzoru

nad rynkiem. Regulacje ustawowe są zgodne ze standardami obowiązującymi na jednolitym europejskim rynku finansowym wynikającymi z dyrektyw Rady i Parlamentu Europejskiego oraz rozporządzeń 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 Nadzoru Finansowego jest organem administracji państwowej sprawującym nadzór nad rynkiem kapitałowym. Ponadto Komisja nadzoruje działalność banków, firm inwestycyjnych, firm ubezpieczeniowych i funduszy emerytalnych. Wśród nadzorowanych przez KNF instytucji są m.in.: GPW, KDPW, firmy inwestycyjne, towarzystwa funduszy inwestycyjnych, maklerzy, doradcy inwestycyjni i emitenci instrumentów finansowych notowanych na GPW. Nadzór nad rynkiem kapitałowym ma zapewnić powszechny dostęp do rzetelnych informacji na rynku papierów wartościowych oraz przestrzeganie zasad uczciwego obrotu i konkurencji przez podmioty działające na rynku. KNF 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

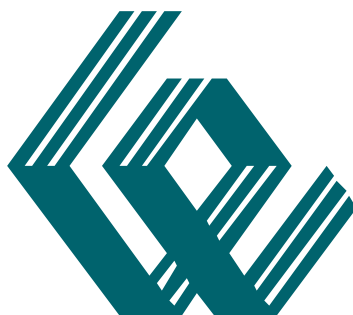
Na Giełdzie mogą działać jedynie członkowie Giełdy. GPW określa warunki, które musi spełnić podmiot, aby uzyskać status członka Giełdy. Członkowie Giełdy podlegają nadzorowi Giełdy w zakresie ich działania na Giełdzie. Jednym z warunków uzyskania członkostwa Giełdy jest deklaracja o przestrzeganiu *Regulaminu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

Działania niezgodne z *Regulaminem Giełdy* karane są upomnieniami oraz karami pieniężnymi. Sprawy sporne pomiędzy podmiotami prowadzącymi działalność maklerską, a także między Giełdą a jej akcjonariuszami, rozstrzyga Sąd Giełdowy. 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*.

Dokumenty te dostępne są na stronie internetowej www.gpw.pl.



**GŁÓWNY RYNEK
GPW**

Najważniejsze wydarzenia w roku 2008

Obraz warszawskiego rynku w roku 2008, podobnie jak większości światowych giełd, określiła dotkliwa bessą trwająca od drugiej połowy 2007 roku. Skala załamania kursów akcji na światowych rynkach była niespotykana od kilkudziesięciu lat. Ubiegłoroczna bessą wywołana przez kryzys na amerykańskim rynku kredytów hipotecznych, doprowadziła do gigantycznych strat instytucji z sektora finansowego na całym świecie, znacznej utraty wartości ich akcji, a nawet bankructw. Te negatywne zjawiska w otoczeniu makroekonomicznym wywarły decydujący wpływ na kondycję polskiego rynku kapitałowego w roku 2008.

Mimo tak negatywnych warunków obiektywnych, kilka faktów minionego roku dotyczących warszawskiej giełdy pozytywnie ją wyróżniło na tle innych europejskich rynków giełdowych. Przede wszystkim była to imponująca, jak na okres dekonunktury, liczba spółek, które zadebiutowały na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie. Na rynkach prowadzonych przez GPW zadebiutowały w roku 2008 aż 94 spółki: 33 na Głównym Rynku (regulowanym) oraz 61 na rynku alternatywnym NewConnect. To tylko o 11 mniej niż w roku 2007.

Szczegółowe informacje o debiutach na Głównym Rynku GPW znajdują się na str. 21, a o debiutach na NewConnect na str. 187.

Pod względem liczby nowych spółek warszawski parkiet stał się niekwestionowanym liderem w regionie Europy Środkowo-Wschodniej, a także czołowym rynkiem w całej Europie, wyprzedzając takie giełdy jak NYSE-Euronext, OMX, czy Deutsche Boerse.

Rynek pierwotny

W odróżnieniu od większości giełd europejskich, gdzie niekorzystna koniunktura wstrzymała rozwój rynku pierwotnego, w roku 2008 na rynku regulowanym prowadzonym przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie zadebiutowały 33 spółki, a wartość zrealizowanych ofert przekroczyła 9,4 mld zł. Biorąc pod uwagę rynki regulowane, lepszy rezultat w Europie osiągnęła jedynie giełda londyńska (38 nowych spółek). Trzecie miejsce przypadło sojusznikowi NYSE-Euronext, na którego głównym parkiecie Eurolist zadebiutowało 16 spółek.

Również pod względem wartości ofert, warszawski parkiet znalazł się na drugim miejscu w Europie (2,5 mld euro) za giełdą w Londynie (8,9 mld euro).

Wśród debiutantów minionego roku znalazły się 3 spółki zagraniczne: Atlas Estates Ltd. (Wyspa Guernsey), Belvedere (Francja) oraz NWR (Czechy).

Kapitalizacja giełdy

Mimo znacznego spadku cen akcji trwającego przez większą część roku, był to okres, w którym GPW stała się największą giełdą w regionie Europy Środkowo-Wschodniej pod względem kapitalizacji spółek krajowych. W roku 2008 GPW zdołała wyprzedzić pod tym względem giełdę w Wiedniu. Awans ten nastąpił pomimo tego, że kapitalizacja warszawskiego rynku spadła w roku 2008 o ponad 50%.

Rynek instrumentów pochodnych

Rok 2008 był rekordowy na rynku instrumentów pochodnych. Wolumen obrotu wszystkimi instrumentami pochodnymi wzrósł o 27% w stosunku do roku 2007.

Największym zainteresowaniem cieszyły się kontrakty na indeks WIG20, który znalazł się w pierwszej piątce europejskich kontraktów na główny indeks giełdowy.

Rok 2008 przyniósł znaczny wzrost obrotów kontraktami terminowymi na akcje oraz kontraktami walutowymi. Całoroczny wolumen kontraktami na akcje był prawie 3-krotnie wyższy od wolumenu z roku 2007, a w przypadku kontraktów walutowych 22-krotnie wyższy od wolumenu w poprzednim roku. Więcej o instrumentach pochodnych w rozdziale "Instrumenty pochodne" (na str. 105).

Produkty strukturyzowane

W 2008 r. trwał dynamiczny rozwój rynku produktów strukturyzowanych. Wzrosła liczba notowanych instrumentów, a wolumen obrotu produktami strukturyzowanymi był prawie 5,5-krotnie wyższy od wolumenu w roku poprzednim.

Więcej o produktach strukturyzowanych w rozdziale "Produkty strukturyzowane" (na str. 74).

Inne wydarzenia

Od 1 stycznia

Obowiązują nowe zasady ładu korporacyjnego pod nazwą „Dobre Praktyki Spółek Notowanych na GPW”. Celem „Dobrych Praktyk Spółek Notowanych na GPW” jest umacnianie transparentności spółek giełdowych, poprawa jakości komunikacji spółek z inwestorami, wzmocnienie ochrony praw akcjonariuszy także w materiałach nie regulowanych przez prawo, a przy tym niestwarzanie

obciążeń dla spółek giełdowych, nie równoważonych korzyściami wynikającymi z potrzeb rynku. Dlatego też Dobre Praktyki dotyczą wyłącznie dziedzin, w których ich stosowanie może wpływać dodatnio na rynkową wycenę przedsiębiorstw, a przez to obniżać koszt pozyskiwania kapitału.

14 maja

Giełda wprowadziła dwa nowe segmenty: MINUS 5 oraz LISTA ALERTÓW. Do segmentu MINUS 5 kwalifikowane są akcje spółek, których kapitalizacja nie przekracza 5 mln euro, a do segmentu LISTA ALERTÓW mogą zostać zakwalifikowane akcje spółek których kurs charakteryzuje się dużą zmiennością lub są w stanie upadłości.

Akcje spółek z segmentów MINUS 5 oraz LISTA ALERTÓW nie są uwzględniane przy ustalaniu indeksów giełdowych.

25 czerwca

Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie otworzyła swoje przedstawicielstwo w stolicy Ukrainy - Kijowie. Przedstawicielstwo GPW pełni funkcję centrum informacyjnego dla potencjalnych emitentów oraz inwestorów ukraińskich, zainteresowanych pozyskaniem czy inwestowaniem kapitału na warszawskiej giełdzie. GPW to pierwsza zagraniczna giełda, która otworzyła swoje biuro w stolicy Ukrainy.

10 lipca

Została sfinalizowana transakcja nabycia przez GPW 25% akcji ukraińskiej giełdy INNEX.

W lipcu

Warszawska giełda wprowadziła w życie Program Wsparcia Płynności.

Program powstał z myślą o spółkach, którymi obrót cechuje się, według przyjętych przez GPW kryteriów, niską płynnością, lecz jest rekomendowany przez GPW wszystkim



spółkom, których akcje są notowane na rynku giełdowym. Przez utworzenie Programu Wspierania Płynności GPW dokonała kompleksowego uregulowania problematyki niskiej kapitalizacji, niskiej płynności i niskiej wartości kursowej akcji spółek giełdowych.

Od 1 września

Nastąpiła zmiana w przebiegu sesji giełdowych. Od tego dnia sesje giełdowe na rynku akcji (notowania ciągłe) rozpoczynają się o godzinie 9.00, a na rynku instrumentów pochodnych o godz. 8.30.

Przed tym dniem notowania na rynku akcji rozpoczynały się o 9.30, a na rynku terminowym o godz. 9.00.

U podstaw zmian leży dążenie Giełdy do wyrównywania swej pozycji konkurencyjnej w stosunku do pozostałych giełd europejskich.

We wrześniu

Polska awansowała do grupy „Advanced Emerging” w klasyfikacji rynków FTSE, jednej z największych na świecie instytucji opracowującej i publikującej 120 tys. różnego rodzaju indeksów. W uzasadnieniu swojej decyzji FTSE podaje, że Polska charakteryzuje się silnym środowiskiem inwestycyjnym i dzięki wprowadzeniu znacznych zmian w regulacjach, procedurach oraz systemach zwiększyła dostęp międzynarodowych inwestorów do swojego rynku.

17 listopada

Na Głównym Rynku GPW zadebiutowała spółka Enea. Oferta spółki, warta blisko 2 mld zł, była jedną z największych ofert publicznych w historii warszawskiego parkietu i trzecią pod względem wartości nowych akcji.

Rynek giełdowy w roku 2008

Rok 2008 pod wieloma względami istotnie różnił się od lat poprzednich. Dominującym czynnikiem, który determinował trendy na rynku giełdowym były negatywne informacje płynące przede wszystkim ze Stanów Zjednoczonych. To one w przeważającej mierze zadecydowały o koniunkturze giełdowej w 2008 roku.

W minionym roku wartość indeksu WIG20 obejmującego największe spółki giełdowe spadła o 48%, indeks spółek średnich mWIG40 stracił 62%, a indeks spółek małych sWIG80 zmniejszył się o 57%.

WIG20	-48,21%
mWIG40	-62,48%
sWIG80	-56,95%
WIG	-51,07%
WIG-PL	-50,62%

Podobnie w ujęciu branżowym spadły wartości wszystkich obliczanych przez giełdę indeksów, najbardziej WIG-deweloperzy o 73%, najmniej WIG-telekomunikacja o 13%. Spadki pozostałych siedmiu indeksów (banki, budownictwo, chemia, informatyka, media, paliwa oraz przemysł spożywczy) kształtowały się w przedziale od 45% do 59%.

WIG-BANKI	-44,77%
WIG-BUDOW	-50,08%
WIG-CHEMIA	-52,46%
WIG-DEWEL	-73,09%
WIG-INFO	-46,80%
WIG-MEDIA	-47,45%
WIG-PALIWA	-46,75%
WIG-SPOZYW	-59,18%
WIG-TELOKOM	-12,82%

Ostatecznie według stanu na koniec roku tylko w przypadku 15 spółek notowanych przez cały rok stopa zwrotu była wyższa od zera.

W sumie, mimo wzrostu liczby notowanych na giełdzie przedsiębiorstw, ich wartość rynkowa obniżyła się w stosunku do końca 2007 roku. W przypadku spółek krajowych o 48%, zaś dla spółek zagranicznych było to 65%. Pesymistyczne nastroje dominujące w 2008 roku miały także wpływ na płynność akcji spółek giełdowych.

W całym roku wartość obrotu akcjami i prawami do akcji ogółem, zarówno w transakcjach sesyjnych, jak i pozasesyjnych, wyniosła **331 mld zł**, czyli o jedną trzecią mniej niż w roku 2007. Wynik ten był jednak trzecim pod względem rocznych obrotów w 18-letniej historii giełdy.

W opozycji do akcji kształtowała się płynność na rynku obligacji i instrumentów pochodnych. W 2008 roku wartość obrotu obligacjami wyniosła **5 mld zł** i było to **o 43% więcej** niż rok wcześniej.

W przypadku instrumentów pochodnych, wolumen obrotu kontraktami, opcjami i jednostkami indeksowymi wyniósł **12,6 mln sztuk** i był **o 27% wyższy** niż w roku 2007.

Wartość obrotów sesyjnych (mln zł)*	2008	2007	Zmiana (%)
Akcje i PDA	321 540	462 220	-30,4
Obligacje	4 499	3 264	37,8
Kontrakty terminowe	606 846	662 876	-8,5
Opcje	16 522	28 206	-41,4

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

Zmiany płynności poszczególnych kategorii instrumentów finansowych mogą wskazywać na wzrost zainteresowania instrumentami bezpiecznymi oraz szukanie alternatywnych źródeł przychodu na rynku kapitałowym. Wszystkie te warunki zapewnia obecnie Giełda dzięki swojej ofercie produktów finansowych.

Na rynku akcji w minionym roku inwestorzy nie mieli zbyt wiele okazji do zwiększenia wartości portfeli inwestycyjnych. Indeks WIG wartość maksymalną osiągnął na pierwszej sesji w roku i było to 55 521 punktów, najniższa wartość tego indeksu została opublikowana 20 listopada, kiedy WIG wyniósł 24 852 punkty. Na tak niskim poziomie WIG kształtował się poprzednio w listopadzie 2004 roku.

Najtrudniejszymi okresami dla inwestorów na rynku akcji w 2008 roku były przede wszystkim początek roku, koniec drugiego i początek czwartego kwartału. W okresie od 2 do

21 stycznia wartość WIG spadła o blisko 20%, zaś średnie obroty na sesję w tym czasie wyniosły 1,9 mld zł i były wyższe niż średnio w 2007 roku. Taki przebieg wydarzeń mógł zostać potraktowany przez większość inwestorów jako kontynuacja korekty zainicjowanej pod koniec 2007 roku. Tym bardziej, że do 18 lutego indeks wzrósł od styczniowego minimum o 13%, a więc odrobił ponad połowę wcześniejszych spadków. W kolejnych trzech miesiącach indeks WIG poruszał się na sinusoidzie pomiędzy 45 a 50 tys. punktów.

Kolejna istotna zmiana trendu miała miejsce w okresie od 14 maja do 16 lipca. W ciągu dwóch miesięcy WIG stracił 22%, a przeciętne obroty na sesję spadły do 1 mld zł. Tym razem spadki były tłumaczone opróżnianiem portfeli przez inwestorów i przygotowywaniem się do letniej kanikuly, kiedy inwestorzy czasowo wyłączają się ze śledzenia bieżących notowań giełdowych i nie chcą zostać z pełnymi portfelami akcji na wakacje.

Indeks WIG w 2008 r.



Niestety wzrost ryzyka recesji największych gospodarek świata, które przełożyło się na wzrost bezrobocia, a następnie problemy na rynku kredytów hipotecznych w poszczególnych krajach i tym samym banków, które tych kredytów udzielały, zachwiały wszystkimi rynkami kapitałowymi na świecie od Azji, aż po Amerykę Południową. Wyrazem tych wydarzeń były spektakularne bankructwa największych banków i firm finansowych na rynku amerykańskim, które pociągnęły za sobą spadki głównych indeksów giełdowych. Dekoniunktura ta nie ominęła również giełdy warszawskiej. W okresie od 3 września do 27 października indeks WIG spadł o 38% przy przeciętnych obrotach na sesję na poziomie 1,4 mld zł.

W późniejszym okresie rynek skorygował wysokie spadki, a indeks WIG do 4 listopada wzrósł od październikowego minimum

o 17%, aby następnie na sesji 20 listopada ustanowić roczne minimum na poziomie 24 852 punktów. W ostatnim miesiącu roku przy spadających obrotach, średnia zmiana indeksu nie przekroczyła poziomu 1,3%.

Mimo tego, że rok 2008 był trudnym okresem dla uczestników rynku kapitałowego, to giełdzie warszawskiej udało się utrzymać dobry trend na rynku pierwotnym. Warszawa z 33 nowymi spółkami na Głównym Rynku zajęła drugą pozycję w Europie pod względem liczby debiutów, pozostawiając daleko w tyle giełdy regionu. Dzięki temu oraz niższym niż w krajach regionu spadkom indeksów, wartość rynkowa spółek krajowych notowanych w Warszawie była wyższa niż na poszczególnych giełdach Europy Środkowo-Wschodniej. Tym samym Warszawa stała się pod koniec 2008 roku niekwestionowanym liderem regionu.

Spółki

Nowe spółki

W roku 2008 zadebiutowały na Głównym Rynku GPW 33 spółki. Wartość ich ofert wyniosła 9,4 mld zł, z czego 3,7 mld zł stanowiła wartość nowych emisji akcji. W ciągu roku do notowań trafiły akcje 3 spółek zagranicznych:

- Atlas Estates Ltd. (Wyspa Guernsey),
- Belvedere (Francja),
- NWR (Czechy).

Debiut NWR był największą pod względem wartości ofertą na GPW (5,5 mld zł) w roku 2008. Pod względem wartości tylko nowej emisji akcji, na pierwszym miejscu plasuje się oferta Enei warta blisko 2 mld zł. Była to jednocześnie trzecia pod względem wartości nowa emisja akcji w historii GPW. Najlepszym miesiącem pod względem liczby IPO był kwiecień, kiedy aż 8 firm zadebiutowało na Głównym Rynku.

W 2008 roku po raz pierwszy mieliśmy do czynienia z przejściem spółki z rynku alternatywnego na rynek regulowany. W grudniu pierwszą spółką, która z NewConnect przeszła na Główny Rynek GPW była firma MW Trade.

Główne wskaźniki

Na koniec 2008 roku na Głównym Rynku GPW (rynek regulowany) notowane były 374 spółki, w tym 25 zagranicznych. 359 firm było notowanych w systemie ciągłym, a 15 w systemie kursu jednolitego z dwukrotnym ustalaniem kursu w ciągu dnia.

Na koniec roku kapitalizacja wszystkich notowanych spółek wyniosła 465 miliardów zł,

z czego 267,4 mld zł wynosiła kapitalizacja spółek krajowych, a 197,8 mld zł spółek zagranicznych.

Średni wskaźnik C/Z dla wszystkich notowanych spółek wynosił 11,0, natomiast wskaźnik C/WK miał wartość 1,57.

Segmenty rynku

Akcje każdej spółki notowanej na rynku regulowanym zakwalifikowane są do jednego z 4 segmentów: MINUS 5, 5 PLUS, 50 PLUS lub 250 PLUS. Kryterium kwalifikacji spółek do segmentów MINUS 5, 5 PLUS, 50 PLUS lub 250 PLUS jest wartość kapitalizacji spółki, liczona jako średnia arytmetyczna kapitalizacji z trzech ostatnich miesięcy:

- do segmentu MINUS 5 należą akcje spółek, których kapitalizacja nie przekracza 5 mln euro,
- do segmentu 5 PLUS należą akcje spółek, których kapitalizacja wynosi od 5 do 50 mln euro,
- do segmentu 50 PLUS należą akcje spółek, których kapitalizacja wynosi od 50 do 250 mln euro,
- do segmentu 250 PLUS należą akcje spółek, których kapitalizacja przekracza 250 mln euro.

Ponadto akcje spółek, których kurs charakteryzuje się wysoką zmiennością lub są w stanie upadłości mogą należeć do segmentu LISTA ALERTÓW i wtedy są notowane w systemie kursu jednolitego.

Akcje spółek z segmentów MINUS 5 oraz LISTA ALERTÓW nie są uwzględniane przy ustalaniu indeksów giełdowych.

Program Wspierania Płynności

W celu wspierania płynności obrotu akcjami, GPW wprowadziła w roku 2008 Program Wspierania Płynności. Program ten powstał z myślą o spółkach, którymi obrót cechuje się, według przyjętych przez GPW kryteriów, niską płynnością. Z uwagi na cele, jakie mają być realizowane przez spółki w ramach Programu Wspierania Płynności, takie jak poprawa płynności akcji oraz komunikacji z inwestorami, program ten jest rekomendowany wszystkim spółkom, których akcje są notowane na rynku giełdowym.

W ramach Programu Wspierania Płynności notowane spółki zobowiązane są do:

- zawarcia umowy z Animatorem Emitenta, na ogólnych zasadach określonych w *Regulaminie Giełdy*,
- prowadzenia sekcji relacji inwestorskich na własnej stronie internetowej, o zakresie informacji i sposobie ich prezentacji określonym przez GPW,
- aktywnego korzystania z sekcji relacji inwestorskich na www.gpwinfostrefa.pl

Strefa Niższej Płynności

W przypadku gdy średnia wartość transakcji akcjami danej spółki w ostatnim kwartale jest niższa niż 50 000 zł na sesję i jednocześnie średnia liczba transakcji jest niższa niż 10 transakcji na sesję, a spółka nie przystąpi do Programu Wspierania Płynności, wówczas jest kwalifikowana przez Giełdę do Strefy Niższej Płynności.

Akcje spółki zakwalifikowanej do Strefy Niższej Płynności są:

- usuwane z portfela indeksów giełdowych,
- przeniesione do notowań w systemie notowań jednolitych,
- szczególnie oznaczone w serwisach informacyjnych giełdy oraz w Cedule Giełdy Warszawskiej.

Ład korporacyjny

Pierwszy dokument określający zasady ładu korporacyjnego (corporate governance) spółek giełdowych przyjęty został przez Giełdę w 2002 roku. Ich nowelizacja zapisana została w dokumencie "Dobre praktyki 2005". Od 1 stycznia 2008 roku obowiązują nowe zasady ładu korporacyjnego pod nazwą „Dobre Praktyki Spółek Notowanych na GPW”.

Dokument rozpoczyna się od Preambuły, w której znajduje się informacja o znaczeniu ładu korporacyjnego dla rozwoju rynku giełdowego oraz zasadach tworzenia i stosowania Dobrych Praktyk. „Dobre Praktyki Spółek Notowanych na GPW” podzielone są na cztery części:

- I. Rekomendacje dotyczące dobrych praktyk spółek giełdowych,
- II. Dobre praktyki realizowane przez zarządy spółek giełdowych,
- III. Dobre praktyki stosowane przez członków rad nadzorczych,
- IV. Dobre praktyki stosowane przez akcjonariuszy.

Celem „Dobrych Praktyk Spółek Notowanych na GPW” jest umacnianie transparentności spółek giełdowych, poprawa jakości komunikacji spółek z inwestorami, wzmocnienie ochrony praw akcjonariuszy także w materiałach nie regulowanych przez prawo, a przy tym niestwarzanie obciążeń dla spółek giełdowych, nie równoważonych korzyściami wynikającymi z potrzeb rynku. Dlatego też Dobre Praktyki dotyczą wyłącznie dziedzin, w których ich stosowanie może wpływać dodatkowo na rynkową wycenę przedsiębiorstw, a przez to obniżać koszt pozyskiwania kapitału.

Znak „Spółka notowana na GPW”

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



UWAGA: wszystkie nazwy spółek w tabelach „Rocznika Giełdowego 2009” wg stanu na dzień 31.12.2008 r. - patrz tabela „Zmiany nazw spółek” na str. 23.

Nowe spółki giełdowe w 2008 r.

Lp.	Spółka	Cena emisyjna (zł)	Pierwsze notowanie*		Kurs akcji (PDA) na koniec roku (zł)	Zmiana kursu od	
			data	kurs akcji (PDA) (zł)		oferty (%)	pierwszego notowania (%)
1	ATLASEST	14,32	12.02	16,00	1,99	-86,1	-87,6
2	OPTOPOL	20,00	19.02	26,81	14,85	-25,8	-44,6
3	HERMAN	1,80	28.02	1,91	0,87	-51,7	-54,5
4	SKYLINE	9,00	18.03	8,55	5,15	-42,8	-39,8
5	PWRMEDIA	5,00	20.03	4,50	2,26	-54,8	-49,8
6	TRAKCJA	4,00	1.04	4,92	4,04	1,0	-17,9
7	WOJAS	9,50	2.04	8,88	3,99	-58,0	-55,1
8	HARDEX	100,00	3.04	99,00	63,95	-36,1	-35,4
9	UNIBEP	9,00	8.04	9,61	4,80	-46,7	-50,1
10	SELENAFM	33,00	18.04	32,25	7,48	-77,3	-76,8
11	SOBIESKI	434,80	21.04	421,00	116,00	-73,3	-72,5
12	K2INTERNT	25,00	24.04	23,50	13,99	-44,0	-40,5
13	ZREMB	130,00	25.04	115,00	0,94	-99,3	-99,2
14	CYFRPLSAT	12,50	6.05	13,14	13,50	8,0	2,7
15	CAMMEDIA	10,00	7.05	10,80	9,40	-6,0	-13,0
16	SKOK	2,20	9.05	2,30	2,49	13,2	8,3
17	NEWWORLDOR	58,05	12.05	62,30	11,30	-80,5	-81,9
18	DREWEX	5,00	15.05	5,00	2,23	-55,4	-55,4
19	GRKOSCIU	6,50	10.06	5,95	6,00	-7,7	0,8
20	POZBUD	2,40	11.06	2,00	2,03	-15,4	1,5
21	MARVIPOL	13,00	19.06	16,00	12,25	-5,8	-23,4
22	SONEL	7,56	23.06	7,30	4,54	-40,0	-37,8
23	AZOTYTARNOW	19,50	30.06	15,99	6,92	-64,5	-56,7
24	CORMAY	2,60	20.08	3,19	1,23	-52,7	-61,4
25	DRAGOWSKI	2,00	29.09	6,84	1,76	-12,0	-74,3
26	CENTROZAP	1,00	30.09	1,28	0,61	-39,0	-52,3

* Kurs zamknięcia na sesji

Nowe spółki giełdowe w 2008 r. (cd.)

Lp.	Spółka	Cena emisyjna (zł)	Pierwsze notowanie*		Kurs akcji (PDA) na koniec roku (zł)	Zmiana kursu od	
			data	kurs akcji (PDA) (zł)		oferty (%)	pierwszego notowania (%)
27	ENEA	15,40	17.11	15,25	14,00	-9,1	-8,2
28	CHEMOS	1,70	25.11	1,78	1,72	1,2	-3,4
29	ATREM	7,60	18.12	6,70	7,19	-5,4	7,3
30	MWTRADE	2,63	19.12	2,48	2,16	-17,9	-12,9
31	IZNS	2,70	22.12	0,70	0,78	-71,1	11,4
32	MIRBUD	1,00	29.12	2,48	2,48	148,0	0,0
33	ANTI	3,60	30.12	4,14	4,27	18,6	3,1

* Kurs zamknięcia na sesji

Debiuty zagraniczne w 2008 r.

Lp.	Spółka	Data debiutu	Kraj pochodzenia
1	ATLASEST	12.02	Wielka Brytania
2	SOBIESKI	21.04	Francja
3	NEWWORLDR	12.05	Czechy

Wykluczenia spółek z obrotu w 2008 r.

Lp.	Spółka	Data zawieszenia	Data ostatniego notowania	Powód wykluczenia
1	ELEKTRIM	11.01	18.01	upadłość
2	JCAUTO	28.02	17.03	połączenie z innym podmiotem
3	PROKOM	31.03	10.04	połączenie z innym podmiotem
4	INTERIA.PL	12.02	6.05	przymusowy wykup
5	BACA	26.05	29.05	przymusowy wykup
6	OPOCZNO	16.05	5.06	połączenie z innym podmiotem
7	TOORA		20.06	upadłość
8	LDASA		27.06	upadłość
9	PRATERM	16.05	21.08	przymusowy wykup
10	ABG	30.09	15.10	połączenie z innym podmiotem

Podziały wartości nominalnej akcji w 2008 r.

Lp.	Spółka	Data notowania przed podziałem	Data notowania po podziale	Stosunek podziału
1	FON	8.01	9.01	1:10
2	ATM	9.01	10.01	1:8
3	HBPOLSKA	30.01	31.01	1:50
4	ELKOP	31.01	1.02	1:29
5	ZURAWIE	20.02	21.02	1:5
6	INWESTCON	21.02	22.02	1:2
7	SANOK	21.02	22.02	1:10
8	ATMGRUPA	13.03	14.03	1:20
9	ELZAB	29.04	30.04	1:10
10	ASSECOSŁO	6.05	7.05	1:10
11	ERG	1.07	2.07	1:5
12	TELL	7.08	8.08	1:5
13	ZREMB	14.10	15.10	1:100
14	JUTRZENKA	13.11	14.11	1:20

Zmiany nazw spółek w 2008 r.

Lp.	Stara nazwa	Stary skrót	Nowa nazwa	Nowy skrót	Data zmiany
1	HBWŁOCLAW	HBW	HBPOLSKA	HBP	17.01
2	POLCOLOR	PLT	POLCOLORIT	PLT	27.03
3	TRASINTUR	TIN	TRION	TIN	8.05
4	SWIECIE	MPP	SWIECIE	MSC	16.06
5	ZTSEERG	ERG	ERG	ERG	29.08

Obroty akcjami w 2008 r. (mln zł)

	Notowania ciągłe	Notowania jednolite	Transakcje pakietowe	Inne*	Razem
Styczeń	44 374,2	3,4	1 284,3	936,6	46 598,4
Luty	30 824,5	1,4	730,0	1 016,0	32 571,9
Marzec	25 695,7	0,7	519,4	310,3	26 526,1
Kwiecień	24 107,3	1,1	1 180,0	54,5	25 342,9
Maj	23 261,9	1,7	1 328,1	607,8	25 199,4
Czerwiec	21 536,6	2,5	744,1	0,0	22 283,3
Lipiec	28 040,1	0,7	576,2	5,1	28 622,1
Sierpień	19 839,5	0,5	500,4	8,6	20 348,9
Wrzesień	27 401,9	0,3	619,2	40,4	28 061,8
Październik	35 063,0	7,9	708,1	418,0	36 197,0
Listopad	21 569,7	2,9	529,6	985,2	23 087,3
Grudzień	18 189,8	3,4	1 699,9	0,0	19 893,1
Razem	319 904,3	26,5	10 419,1	4 382,4	334 732,3

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

Akcje według wartości obrotów w 2008 r.

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe	
			Wartość obrotów (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Roczny wskaźnik obrotu (%)	Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji na sesję	Średnia liczba zleceń na sesję	Wartość obrotów (mln zł)	Liczba transakcji
1	PKOBP	PKO	43 818,3	13,70	110,6	2 136 171	2 176	5 425	457,5	95
2	TPSA	TPS	37 901,5	11,85	65,0	3 513 473	1 263	3 341	504,2	101
3	KGHM	KGH	37 498,6	11,72	142,3	1 124 325	2 452	6 532	344,2	87
4	PEKAO	PEO	36 805,8	11,50	45,3	447 680	1 170	3 172	1 818,4	97
5	PKNORLEN	PKN	24 929,1	7,79	82,5	1 394 362	1 303	3 596	203,4	80
6	PGNIG	PGN	9 495,2	2,97	24,3	4 959 666	955	2 588	37,6	24
7	BRE	BRE	7 880,2	2,46	43,1	50 739	543	1 368	28,4	11
8	BZWBK	BZW	7 619,1	2,38	58,9	103 280	707	2 200	42,9	19
9	TVN	TVN	6 539,5	2,04	117,8	724 587	765	2 143	725,6	36
10	GETIN	GTN	6 197,2	1,94	48,7	1 335 267	723	1 974	269,3	43
11	GTC	GTC	5 825,5	1,82	49,9	432 615	782	2 156	48,0	30
12	CEZ	CEZ	4 520,0	1,41	2,6	60 279	315	1 917	86,1	11
13	BIOTON	BIO	4 486,4	1,40	128,8	14 901 733	1 127	5 852	216,6	13
14	ASSECPOL	ACP	3 897,7	1,22	53,9	133 934	396	1 042	222,1	17
15	LOTOS	LTS	3 166,3	0,99	112,4	247 026	789	2 312	19,1	19
16	PBG	PBG	3 100,6	0,97	69,3	24 348	361	966	30,6	13
17	POLIMEXMS	PXM	2 942,2	0,92	61,0	1 125 237	642	1 500	8,7	3
18	MILLENNIUM	MIL	2 694,6	0,84	26,0	870 130	236	719	28,1	22
19	AGORA	AGO	2 557,0	0,80	90,0	155 569	380	1 024	66,4	11
20	HANDLOWY	BHW	2 231,8	0,70	12,6	65 360	84	331	18,9	13
21	KERNEL	KER	1 650,0	0,52	44,3	114 857	26	88	29,1	10
22	INGBSK	BSK	1 645,2	0,51	13,9	6 798	53	223	84,8	10
23	POLNORD	PND	1 408,3	0,44	65,6	40 230	457	1 172	343,9	12
24	CYFRPLSAT	CPS	1 329,3	0,42	98,8	292 986	165	446	781,8	16
25	CERSANIT	CST	1 235,5	0,39	25,6	126 383	347	940	148,1	10
26	AMREST	EAT	1 235,3	0,39	53,1	29 591	49	177	11,0	8
27	PULAWY	ZAP	1 176,0	0,37	29,6	22 268	116	354	1,6	7
28	ORBIS	ORB	1 170,1	0,37	27,4	45 045	59	216	131,4	7
29	STALEXP	STX	1 132,2	0,35	151,0	949 268	560	1 779	---	---
30	POLAQUA	PQA	1 120,2	0,35	41,5	44 723	72	310	17,1	14
31	CIECH	CIE	1 048,8	0,33	26,6	29 326	89	320	10,5	4
32	MOSTALEXP	MSX	1 022,9	0,32	359,8	624 192	554	1 586	0,2	1
33	KOPEX	KPX	975,4	0,30	34,7	91 744	292	778	38,9	4
34	POLICE	PCE	933,1	0,29	36,2	107 303	214	622	9,3	5
35	IMMOEAST	IEA	932,5	0,29	19,0	626 361	293	1 056	33,9	8
36	KETY	KTY	853,3	0,27	53,8	18 001	64	225	98,1	6
37	MOSTALZAB	MSZ	853,1	0,27	57,7	259 383	208	691	66,2	13
38	BUDIMEX	BDX	849,4	0,27	23,3	23 593	47	208	2,5	6
39	BANKBPH	BPH	820,8	0,26	19,8	22 339	161	453	8,2	9
40	LCCORP	LCC	819,6	0,26	55,1	964 504	377	1 257	23,1	16

Akcje według wartości obrotów w 2008 r. (cd.)

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe	
			Wartość obrotów (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Roczny wskaźnik obrotu (%)	Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji na sesję	Średnia liczba zleceń na sesję	Wartość obrotów (mln zł)	Liczba transakcji
41	LPP	LPP	810,6	0,25	19,8	941	25	117	103,6	10
42	PETROLIN	OIL	794,4	0,25	59,7	13 980	335	1 020	60,8	5
43	PONARFEH	PNF	760,8	0,24	303,7	406 253	440	1 386	92,4	33
44	SYNTHOS	SNS	750,1	0,23	40,0	1 771 401	225	696	152,1	11
45	HAWE	HWE	733,4	0,23	226,6	554 563	508	1 516	---	---
46	MOSTALWAR	MSW	694,6	0,22	33,3	26 358	46	188	4,7	3
47	ECHO	ECH	667,7	0,21	20,7	340 643	146	389	7,7	8
48	CEDC	CDC	634,6	0,20	9,4	11 114	13	620	29,6	5
49	EUROCASH	EUR	617,4	0,19	22,9	115 069	22	82	16,8	6
50	SKOTAN	SKT	613,8	0,19	277,8	575 638	472	1 695	14,6	9
51	VISTULA	VST	593,0	0,19	63,3	191 594	62	195	33,1	7
52	NFIEMF	EMF	591,7	0,18	23,3	71 878	23	80	140,3	6
53	ALCHEMIA	ALC	575,3	0,18	23,3	144 966	159	520	265,1	126
54	PROKOM	PKM	574,9	0,18	17,4	33 830	334	865	4,0	2
55	MMPPL	MMP	565,0	0,18	23,6	144 797	43	195	14,5	9
56	GANT	GNT	545,9	0,17	106,3	49 350	323	989	8,9	4
57	NETIA	NET	534,1	0,17	28,9	377 669	81	380	73,6	8
58	TRAKCJA	TRK	527,8	0,16	41,1	294 896	131	337	58,9	8
59	SYGNITY	SGN	522,1	0,16	85,4	39 310	190	626	6,6	3
60	NEWWORLDR	NWR	511,9	0,16	3,2	37 245	66	1 409	90,2	26
61	IDMSA	IDM	489,2	0,15	86,8	264 459	253	657	76,8	28
62	STALPROD	STP	479,6	0,15	10,7	1 636	33	146	1,7	5
63	OPTIMUS	OPT	457,4	0,14	714,8	622 877	362	1 116	---	---
64	O6MAGNA	O6N	447,6	0,14	775,4	394 111	357	929	2,6	1
65	ATLANTIS	ATS	442,9	0,14	754,5	354 546	299	927	1,6	2
66	DUDA	DUD	441,6	0,14	77,9	299 268	164	793	0,3	1
67	UNICREDIT	UCG	420,8	0,13	0,1	63 495	11	824	8,4	3
68	EMPERIA	EMP	409,4	0,13	15,1	8 860	23	110	2,1	6
69	COMARCH	CMR	407,0	0,13	37,4	9 113	36	162	4,0	3
70	MIDAS	MDS	402,5	0,13	60,3	111 642	313	875	136,8	57
71	MOL	MOL	400,0	0,13	0,7	2 762	11	1 155	33,0	10
72	IMPEXMET	IPX	390,2	0,12	47,8	311 135	222	548	81,6	64
73	CCIINT	CCI	376,4	0,12	16,9	34 209	14	55	1,3	2
74	DOMDEV	DOM	373,1	0,12	13,8	13 461	37	143	2,1	3
75	INTERCARS	CAR	361,8	0,11	28,5	10 994	30	129	222,0	20
76	MCI	MCI	358,9	0,11	47,8	74 926	164	609	15,7	8
77	TOORA	TOR	358,5	0,11	517,8	917 956	558	1 631	---	---
78	ELBUDOWA	ELB	356,8	0,11	21,7	3 876	13	89	13,1	3
79	SWIECIE	MSC	354,3	0,11	8,8	17 511	33	141	0,5	1
80	KREDYTB	KRB	351,8	0,11	3,7	38 872	39	174	11,9	7

Akcje według wartości obrotów w 2008 r. (cd.)

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe	
			Wartość obrotów (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Roczny wskaźnik obrotu (%)	Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji na sesję	Średnia liczba zleceń na sesję	Wartość obrotów (mln zł)	Liczba transakcji
81	HYGIENIKA	HGN	344,0	0,11	341,1	292 004	229	786	5,5	5
82	LENTEX	LTX	341,9	0,11	99,8	40 456	164	516	27,1	25
83	PPWK	PWK	324,4	0,10	173,8	328 448	242	852	2,1	5
84	CENSTALGD	CSG	323,3	0,10	91,6	128 121	208	715	1,3	1
85	CCC	CCC	315,8	0,10	13,0	14 950	14	83	30,0	10
86	ZURAWIE	ZUR	314,7	0,10	80,9	135 469	210	775	5,2	13
87	GRAJEWO	GRJ	307,1	0,10	15,0	29 411	43	166	3,9	1
88	PROCHNIK	PRC	305,6	0,10	237,9	861 678	170	707	---	---
89	KREZUS	KZS	302,9	0,09	142,2	293 381	283	912	11,9	9
90	PEP	PEP	297,2	0,09	31,5	23 274	48	198	2,8	3
91	RUCH	RCH	296,2	0,09	20,6	42 497	44	250	2,3	3
92	PGF	PGF	294,3	0,09	23,6	10 134	35	153	1,0	2
93	ELSTAROIL	ELS	293,3	0,09	47,7	91 473	104	393	0,2	1
94	ORCOGROUP	OPG	286,8	0,09	12,1	5 000	28	1 791	16,4	10
95	ABG	ABG	284,6	0,09	24,5	116 040	47	283	---	---
96	ASTARTA	AST	284,3	0,09	16,2	16 134	53	188	0,2	1
97	BARLINEK	BRK	280,1	0,09	25,1	95 225	81	296	5,3	4
98	ADVADIS	ADS	270,9	0,08	177,3	1 051 561	153	833	3,3	7
99	SWARZEDZ	SWZ	267,3	0,08	156,5	1 087 007	157	858	0,7	1
100	FON	FON	265,1	0,08	106,9	6 456 479	153	4 594	---	---
101	KOGENERA	KGN	262,3	0,08	16,7	9 854	16	89	1,6	1
102	BBIDEVFI	BBD	250,8	0,08	58,4	556 282	158	664	3,6	5
103	ELKOP	EKP	246,4	0,08	160,9	2 064 044	134	1 263	---	---
104	HBPOLSKA	HBP	245,3	0,08	9,2	58 064	13	80	---	---
105	BOMI	BMI	244,0	0,08	40,3	24 045	27	181	56,6	10
106	RAFAKO	RFK	242,6	0,08	29,5	81 393	75	279	0,7	2
107	NOBLEBANK	NBL	234,3	0,07	8,0	58 413	76	316	26,1	4
108	JAGO	JAG	232,1	0,07	140,8	150 747	159	535	4,9	4
109	FAMUR	FMF	230,8	0,07	6,9	132 642	42	154	---	---
110	MERCOR	MCR	228,8	0,07	21,8	11 450	9	60	19,5	4
111	KRUK	KRK	223,8	0,07	1191,9	29 438	74	325	14,0	4
112	DROZAPOL	DPL	221,6	0,07	140,4	90 290	156	591	---	---
113	LUBAWA	LBW	218,6	0,07	162,1	501 119	143	920	23,0	16
114	PRATERM	PTM	214,6	0,07	118,2	13 267	5	23	11,7	10
115	DEBICA	DBC	214,4	0,07	15,8	5 277	28	145	1,5	2
116	SANOK	SNK	207,1	0,06	12,5	14 088	14	68	0,9	1
117	ZELMER	ZLR	202,8	0,06	16,7	10 090	32	186	---	---
118	ENERGOPLD	EPD	200,5	0,06	86,8	136 026	120	483	25,5	28
119	NOWAGALA	CNG	199,9	0,06	49,2	102 972	32	159	17,2	12
120	ERBUD	ERB	196,9	0,06	13,6	6 538	22	106	8,4	3

Akcje według wartości obrotów w 2008 r. (cd.)

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe	
			Wartość obrotów (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Roczny wskaźnik obrotu (%)	Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji na sesję	Średnia liczba zleceń na sesję	Wartość obrotów (mln zł)	Liczba transakcji
121	14ZACH	14N	185,0	0,06	58,2	184 647	129	600	40,9	13
122	JWCONSTR	JWC	184,9	0,06	12,5	25 892	94	417	6,1	24
123	JUTRZENKA	JTZ	183,7	0,06	13,3	41 009	63	225	4,2	1
124	BYTOM	BTM	178,0	0,06	91,4	163 003	137	517	1,5	2
125	MNI	MNI	168,2	0,05	31,7	109 846	91	469	5,7	8
126	CENTROZAP	CZP	163,2	0,05	75,0	1 528 055	488	1 197	—	—
127	ZNTKLAPY	ZNT	160,6	0,05	101,8	4 979	125	459	—	—
128	KOFOŁA	KFL	159,5	0,05	114,3	9 003	18	89	95,7	10
129	ALMA	ALM	156,7	0,05	43,6	6 278	47	156	4,5	2
130	FARMACOL	FCL	156,0	0,05	14,4	11 402	11	70	10,6	19
131	FAM	FAM	154,2	0,05	55,6	63 620	111	433	18,3	9
132	BORYSZEW	BRS	152,5	0,05	52,6	87 349	97	423	73,7	28
133	HTLSTREFA	HTL	148,9	0,05	18,8	47 917	73	305	0,4	2
134	PAGED	PGD	146,3	0,05	65,9	18 782	32	149	11,1	9
135	CPENERGIA	CPE	140,1	0,04	69,1	49 224	102	315	16,1	4
136	CAPITAL	CPA	139,7	0,04	88,4	74 702	122	556	6,5	2
137	BUDOPOL	BDL	137,2	0,04	115,9	115 019	128	541	0,2	1
138	PEGAS	PGS	127,0	0,04	14,0	4 986	19	679	3,3	4
139	SFINKS	SFS	126,4	0,04	63,8	13 305	36	167	59,4	8
140	NEPENTES	NEP	125,3	0,04	19,9	13 424	17	64	2,3	2
141	APATOR	APT	115,2	0,04	14,4	15 678	25	132	0,2	1
142	PEPEES	PPS	111,8	0,03	70,9	274 061	85	397	0,2	1
143	WSIP	WSP	111,5	0,03	20,0	15 155	25	133	13,5	3
144	AMICA	AMC	111,2	0,03	78,8	17 235	60	279	4,0	13
145	KOELNER	KLR	109,9	0,03	9,1	11 740	18	107	—	—
146	KOLASTYNA	KOL	109,2	0,03	59,7	107 398	101	478	—	—
147	TECHMEX	TEX	108,7	0,03	21,7	7 033	22	106	2,4	5
148	TFONE	TFO	106,8	0,03	140,0	42 238	80	301	—	—
149	BBICAPNFI	BBC	104,0	0,03	39,0	53 125	67	276	60,5	13
150	PLAZACNTR	PLZ	103,7	0,03	4,1	47 734	16	266	0,3	1
151	PEKAES	PEK	101,7	0,03	13,1	17 385	20	94	—	—
152	ATM	ATM	100,5	0,03	20,2	26 845	32	136	8,8	8
153	RELPOL	RLP	98,1	0,03	142,0	43 343	82	416	0,7	3
154	KPPD	KPD	97,3	0,03	47,9	3 096	9	59	—	—
155	ARTMAN	ART	96,7	0,03	125,6	2 348	8	50	0,7	2
156	INSTALKRK	INK	96,2	0,03	37,4	9 150	32	132	0,5	1
157	ASSECOSLO	ACS	95,0	0,03	8,1	5 973	9	47	5,2	8
158	JUPITER	JPR	93,8	0,03	80,1	72 823	83	349	10,5	4
159	STALPROFI	STF	93,8	0,03	25,9	13 807	42	156	0,9	3
160	HUTMEN	HTM	92,4	0,03	35,9	36 603	76	387	—	—

Akcje według wartości obrotów w 2008 r. (cd.)

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe	
			Wartość obrotów (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Roczny wskaźnik obrotu (%)	Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji na sesję	Średnia liczba zleceń na sesję	Wartość obrotów (mln zł)	Liczba transakcji
161	PCGUARD	PCG	92,2	0,03	62,2	2 641 341	77	2 265	3,6	2
162	ELEKTROTI	ELT	92,1	0,03	25,6	9 752	17	101	1,1	4
163	OPONEO	OPN	90,4	0,03	31,7	15 120	50	176	6,6	6
164	NOVITA	NVT	90,4	0,03	68,9	6 018	45	196	13,7	4
165	SANWIL	SNW	90,0	0,03	70,1	1 706 066	81	1 247	2,2	2
166	IBSYSTEM	IBS	88,2	0,03	134,6	333 353	83	469	0,4	1
167	PROJPRZEM	PJP	86,9	0,03	27,6	6 017	14	89	—	—
168	FORTE	FTE	86,3	0,03	28,1	26 620	23	112	—	—
169	ACTION	ACT	86,2	0,03	16,2	8 889	29	111	15,5	20
170	ELEKTRIM	ELE	85,6	0,03	52,3	447 828	461	864	—	—
171	SILVANO	SFG	85,4	0,03	14,5	22 880	8	40	0,3	1
172	BBIZENFI	BBZ	83,8	0,03	20,8	43 962	41	165	0,5	2
173	GROCLIN	GCN	83,4	0,03	113,7	23 002	72	292	2,3	2
174	NAFTA	NFT	83,2	0,03	21,2	4 970	28	142	0,2	1
175	TIM	TIM	81,3	0,03	14,3	11 010	19	120	15,7	9
176	GRAAL	GRL	81,1	0,03	37,7	12 085	28	188	0,5	2
177	PLASTBOX	PLX	81,1	0,03	157,5	17 591	56	238	9,8	10
178	MISPOL	MIP	81,0	0,03	43,7	25 149	33	120	0,4	2
179	WIELTON	WLT	80,7	0,03	11,7	29 945	47	151	1,4	2
180	COMP	CMP	75,9	0,02	15,6	2 919	10	66	0,4	1
181	AZOTYTARNOW	ATT	75,7	0,02	9,3	25 779	68	343	0,5	1
182	ARMATURA	ARM	75,2	0,02	35,0	74 431	54	233	6,8	1
183	SNIEZKA	SKA	75,0	0,02	9,7	4 947	6	45	0,3	1
184	08OCTAVA	08N	74,6	0,02	12,7	60 516	44	198	3,2	7
185	13FORTUNA	13N	73,0	0,02	160,8	50 815	89	276	—	—
186	INWESTCON	INC	72,7	0,02	97,1	46 037	64	233	7,8	5
187	ROP CZYCE	RPC	72,7	0,02	51,3	7 172	36	127	39,9	33
188	INTEGERPL	ITG	72,6	0,02	45,0	9 432	12	74	7,3	11
189	ACE	ACE	72,1	0,02	45,5	34 809	32	121	6,2	19
190	POINTGROUP	PGM	70,2	0,02	35,2	63 705	64	353	25,7	4
191	TUP	TUP	68,2	0,02	25,3	11 858	54	270	0,3	1
192	ATMGRUPA	ATG	66,0	0,02	7,5	18 620	11	46	14,3	2
193	FERRUM	FER	65,4	0,02	21,1	15 262	35	234	21,7	14
194	MEWA	MEW	65,3	0,02	76,5	4 789 415	72	2 173	1,2	1
195	RADPOL	RDL	64,9	0,02	24,7	19 865	27	211	11,7	9
196	STORMM	STM	64,9	0,02	107,2	48 812	76	307	1,0	1
197	ATLASEST	ATL	64,2	0,02	5,1	10 535	36	151	1,9	3
198	ULMA	ULM	64,0	0,02	4,2	721	14	106	—	—
199	KABLE	KBL	60,8	0,02	37,0	2 759	39	226	2,8	2
200	PAMAPOL	PMP	59,5	0,02	15,6	14 226	30	127	1,8	4

Akcje według wartości obrotów w 2008 r. (cd.)

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe	
			Wartość obrotów (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Roczny wskaźnik obrotu (%)	Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji na sesję	Średnia liczba zleceń na sesję	Wartość obrotów (mln zł)	Liczba transakcji
201	ORZBIALY	OBL	59,1	0,02	35,3	7 052	16	111	59,7	25
202	WILBO	WLB	58,7	0,02	128,8	47 767	49	229	0,4	1
203	MONNARI	MON	58,7	0,02	24,1	5 124	14	89	---	---
204	MOSTALPLC	MSP	58,3	0,02	19,5	1 475	13	81	0,3	1
205	BANKIER.PL	BPL	56,8	0,02	35,1	9 753	28	130	1,6	2
206	AMBRA	AMB	56,6	0,02	36,6	25 571	18	106	1,8	1
207	TORFARM	TFM	56,5	0,02	14,7	2 303	14	69	---	---
208	ENERGOPOL	EPL	55,7	0,02	37,3	15 182	50	346	3,0	2
209	MEDIATEL	MTL	55,4	0,02	86,9	10 586	21	115	---	---
210	MASTERS	MST	54,1	0,02	44,1	856 274	62	1 189	---	---
211	ABPL	ABE	53,9	0,02	19,3	8 203	10	50	---	---
212	PROSPER	PSP	52,7	0,02	117,3	14 858	30	114	1,8	4
213	TRITON	TRI	52,4	0,02	50,0	23 798	33	267	51,4	24
214	POLCOLORIT	PLT	51,8	0,02	122,5	209 258	52	315	3,0	5
215	ENERGOPN	EPN	51,4	0,02	11,3	9 178	9	64	9,0	3
216	GINOROSI	GRI	50,3	0,02	31,1	14 085	28	204	1,6	1
217	PROCHEM	PRM	50,0	0,02	14,9	2 310	15	78	---	---
218	KRUSZWICA	KSW	49,9	0,02	3,7	2 426	14	77	---	---
219	05VICT	05N	48,5	0,02	148,8	50 811	68	221	---	---
220	LZPS	LZP	48,3	0,02	35,0	17 588	30	162	13,6	5
221	QUMAKSEK	QSM	48,2	0,02	18,5	7 477	20	102	---	---
222	ASSECBS	ABS	47,5	0,01	10,6	8 368	4	28	25,6	10
223	WASKO	WAS	46,4	0,01	13,4	22 163	19	163	65,1	34
224	ECARD	ECD	45,6	0,01	61,8	118 149	51	333	---	---
225	KROSNO	KRS	45,2	0,01	52,5	60 053	51	232	0,8	3
226	ERG	ERG	44,3	0,01	45,9	61 850	48	232	0,3	1
227	OPTOPOL	OPL	44,1	0,01	9,6	7 425	17	69	0,3	1
228	TELL	TEL	43,7	0,01	55,4	6 661	16	148	7,1	12
229	IMPEL	IPL	43,7	0,01	35,1	9 191	16	99	0,3	1
230	KOMPUTRON	KOM	43,6	0,01	8,8	2 737	18	92	---	---
231	ODLEWNIE	ODL	42,9	0,01	38,5	19 267	32	196	0,8	1
232	TRION	TIN	42,8	0,01	58,1	69 134	41	269	2,3	4
233	RONSON	RON	42,1	0,01	5,7	51 454	15	62	---	---
234	WAWEL	WWL	41,6	0,01	9,1	447	9	62	6,2	12
235	DECORA	DCR	41,5	0,01	8,2	3 672	10	73	---	---
236	MIESZKO	MSO	41,5	0,01	29,8	48 437	43	215	---	---
237	AMPLI	APL	41,4	0,01	236,1	21 895	46	216	---	---
238	ESSYSTEM	ESS	40,9	0,01	7,0	11 962	13	65	---	---
239	BEEFSAN	BEF	40,0	0,01	68,2	133 318	47	204	4,5	4
240	FOTA	FOT	39,1	0,01	17,0	5 049	7	57	2,0	2

Akcje według wartości obrotów w 2008 r. (cd.)

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe	
			Wartość obrotów (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Roczny wskaźnik obrotu (%)	Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji na sesję	Średnia liczba zleceń na sesję	Wartość obrotów (mln zł)	Liczba transakcji
241	KOMPAP	KMP	39,0	0,01	74,4	9 582	30	144	4,0	2
242	YAWAL	YWL	38,9	0,01	14,6	2 008	13	100	11,5	3
243	DGA	DGA	37,9	0,01	102,6	31 252	42	190	4,0	12
244	NORTCOAST	NCT	37,6	0,01	36,8	32 234	24	147	---	---
245	IVMX	IMX	37,2	0,01	7,6	3 067	7	52	7,5	2
246	HYDROTOR	HDR	37,2	0,01	24,9	1 941	12	76	---	---
247	ZASTAL	ZST	36,9	0,01	43,0	35 116	41	174	---	---
248	IGROUP	IGR	36,3	0,01	10,3	13 319	21	104	0,4	2
249	SWISSMED	SWD	35,7	0,01	31,6	48 589	44	315	0,6	1
250	01NFI	01N	35,4	0,01	110,3	34 869	50	202	---	---
251	HYPERION	HYP	35,0	0,01	28,3	11 254	14	158	5,9	6
252	04PRO	04N	34,1	0,01	7,9	14 746	39	160	9,6	5
253	ORZEL	ORZ	33,2	0,01	2217,6	456 867	36	651	---	---
254	POLNA	PLA	33,2	0,01	102,2	3 388	31	158	---	---
255	ONEZONE	OZO	31,3	0,01	61,0	15 916	30	158	---	---
256	ASBIS	ASB	31,3	0,01	4,3	9 492	7	45	---	---
257	UNIBEP	UNI	30,8	0,01	4,6	9 721	12	33	---	---
258	SKYEUROPE	SKY	29,6	0,01	14,9	22 868	24	247	0,2	1
259	BAKALLAND	BAK	29,3	0,01	14,3	10 854	17	147	2,6	1
260	ZYWIEC	ZWC	29,2	0,01	0,5	102	10	84	28,4	2
261	WARIMPEX	WXF	28,8	0,01	2,6	3 504	19	484	1,0	2
262	TETA	TET	28,4	0,01	11,4	4 072	15	125	---	---
263	NOVITUS	NVS	28,2	0,01	17,7	3 625	11	128	1,2	2
264	REDAN	RDN	27,8	0,01	29,6	18 403	23	150	0,6	1
265	PEMUG	PMG	27,7	0,01	21,2	24 048	16	65	---	---
266	ELZAB	ELZ	27,4	0,01	12,1	7 592	11	71	---	---
267	IZNS	IZN	27,2	0,01	122,3	3 357 736	1 239	2 260	4,7	3
268	TRAVELPL	TVL	26,9	0,01	18,5	1 595	14	169	---	---
269	KAREN	KAR	26,1	0,01	51,9	32 036	34	186	---	---
270	NETMEDIA	NEM	26,0	0,01	17,9	5 405	12	69	8,3	6
271	ENAP	ENP	25,7	0,01	43,3	31 840	31	170	---	---
272	INTERFERI	INF	24,9	0,01	46,6	9 837	12	99	---	---
273	GFPREMIUM	PRE	24,6	0,01	31,3	2 664	6	80	8,0	4
274	INDYKPOL	IND	24,1	0,01	16,0	1 423	9	53	---	---
275	SECOGROUP	SWG	23,8	0,01	3,2	1 217	7	32	---	---
276	NTTSYSTEM	NTT	23,1	0,01	10,7	23 647	23	167	---	---
277	ABMSOLID	ABM	23,0	0,01	16,7	2 192	5	43	---	---
278	EFH	EFH	22,8	0,01	20,0	13 435	15	101	1,5	2
279	LENA	LEN	22,7	0,01	15,5	15 328	19	99	---	---
280	RAFAMET	RAF	22,3	0,01	16,3	2 751	19	137	---	---

Akcje według wartości obrotów w 2008 r. (cd.)

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe	
			Wartość obrotów (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Roczny wskaźnik obrotu (%)	Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji na sesję	Średnia liczba zleceń na sesję	Wartość obrotów (mln zł)	Liczba transakcji
281	PERMEDIA	PMD	22,1	0,01	29,4	2 200	13	80	---	---
282	BETACOM	BCM	21,9	0,01	48,4	3 897	19	121	---	---
283	MUZA	MZA	21,6	0,01	63,9	5 901	17	109	1,1	2
284	EUROFAKTR	EFR	21,5	0,01	41,9	6 344	22	144	1,4	2
285	BMPAG	BMP	21,3	0,01	13,5	8 871	20	152	0,6	2
286	PRONOX	PRO	21,1	0,01	23,7	5 886	14	90	---	---
287	SIMPLE	SME	21,0	0,01	66,3	4 041	13	99	2,6	1
288	ARTERIA	ARR	20,4	0,01	23,9	2 812	11	150	2,0	4
289	VARIANT	VRT	20,4	0,01	35,1	6 360	19	111	---	---
290	EUROTEL	ETL	20,3	0,01	19,2	2 992	9	57	---	---
291	B3SYSTEM	B3S	20,2	0,01	69,8	13 826	27	152	5,8	6
292	KONSSTALI	KST	20,2	0,01	21,3	724	9	51	40,2	13
293	GRKOSCIU	GRK	19,9	0,01	21,0	14 708	32	111	4,0	2
294	CASHFLOW	CFL	19,4	0,01	73,4	7 310	19	140	---	---
295	PANOVA	NVA	19,1	0,01	8,0	1 057	5	49	2,6	4
296	SELENAFM	SEL	18,9	0,01	4,3	5 147	13	67	---	---
297	INTROL	INL	18,8	0,01	10,8	6 156	10	98	1,3	3
298	KRAKCHEM	KCH	18,5	0,01	30,8	11 006	16	89	1,9	1
299	MAKRUM	MKM	18,4	0,01	5,3	8 848	10	101	---	---
300	OPOCZNO	OPO	17,8	0,01	1,4	2 194	12	99	---	---
301	FORTISPL	FTS	17,7	0,01	0,3	207	8	69	---	---
302	SEKO	SEK	17,3	0,01	30,6	2 623	6	61	---	---
303	MCLOGIC	MCL	17,2	0,01	12,9	918	10	55	---	---
304	ENERGOINS	ENI	16,8	0,01	6,6	4 725	8	67	---	---
305	REMAK	RMK	16,4	0,01	19,0	2 084	13	85	1,5	5
306	ZPUE	PUE	15,8	0,00	8,0	134	7	56	---	---
307	FASING	FSG	15,5	0,00	16,4	2 026	16	94	---	---
308	MAGELLAN	MAG	15,1	0,00	7,8	2 018	4	24	---	---
309	INSTAL	INS	15,0	0,00	33,1	6 758	15	91	3,6	2
310	INTERSPPL	IPO	14,8	0,00	10,1	2 934	4	33	---	---
311	RAINBOW	RBW	14,8	0,00	27,9	4 156	14	109	5,8	4
312	ZETKAMA	ZKA	14,3	0,00	20,9	1 910	7	51	7,3	11
313	KREDYTIN	KRI	14,2	0,00	11,5	2 172	8	78	1,6	3
314	MAKARONPL	MAK	14,2	0,00	21,4	7 833	13	128	---	---
315	PROCAD	PRD	14,0	0,00	43,5	15 642	22	131	---	---
316	TALEX	TLX	14,0	0,00	37,3	1 726	12	73	---	---
317	ERGIS	EEF	13,9	0,00	4,5	8 631	10	73	---	---
318	EFEKT	EFK	13,7	0,00	23,2	1 390	13	66	---	---
319	PRIMAMODA	PMA	12,9	0,00	89,3	5 522	12	68	0,3	1
320	IZOLACJA	IZO	12,7	0,00	60,7	919	17	123	---	---

Akcje według wartości obrotów w 2008 r. (cd.)

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe	
			Wartość obrotów (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Roczny wskaźnik obrotu (%)	Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji na sesję	Średnia liczba zleceń na sesję	Wartość obrotów (mln zł)	Liczba transakcji
321	LSISOFT	LSI	12,5	0,00	36,9	3 086	15	105	---	---
322	CITYINTER	CIA	12,2	0,00	6,9	2 664	6	109	3,6	1
323	COMPLEX	CMX	11,6	0,00	7,8	7 877	8	52	---	---
324	ZEG	ZEG	11,6	0,00	43,8	607	10	98	0,3	1
325	POLLENAE	PLE	11,6	0,00	17,0	1 394	5	43	3,5	3
326	MENNICA	MNC	11,2	0,00	2,3	183	6	48	25,1	2
327	GADUGADU	GGU	11,1	0,00	2,5	954	4	41	9,1	18
328	MOJ	MOJ	10,6	0,00	44,5	7 276	14	90	0,4	1
329	SPRAY	SPY	10,6	0,00	27,0	1 738	6	50	7,1	3
330	SKYLINE	SKL	10,6	0,00	9,4	3 915	19	59	2,6	3
331	BIPROMET	BPM	10,0	0,00	32,9	2 375	12	66	26,3	9
332	WANDALEX	WDX	9,5	0,00	17,3	5 042	11	74	---	---
333	SUWARY	SUW	8,6	0,00	58,6	486	8	51	23,4	13
334	ATLANTAPL	ATP	8,6	0,00	18,4	4 050	5	59	0,3	1
335	HELIO	HEL	7,9	0,00	12,0	2 388	7	43	---	---
336	EMCINSMED	EMC	7,8	0,00	6,1	1 067	3	40	---	---
337	BACA	BCA	7,5	0,00	0,0	76	1	16	---	---
338	INTERIA.PL	INTH	7,4	0,00	93,5	660	3	17	---	---
339	WARFAMA	WFM	7,3	0,00	5,0	4 742	9	50	---	---
340	UNIMA	U2K	7,1	0,00	39,0	2 484	7	59	---	---
341	WOLAINFO	WIN	6,7	0,00	7,2	1 606	7	46	---	---
342	BUDVARCEN	BDV	6,4	0,00	4,4	1 639	8	127	0,2	1
343	RESBUD	RES	6,3	0,00	25,2	612	6	51	1,5	4
344	POLREST	POL	6,1	0,00	7,1	1 127	8	53	1,8	3
345	STAPORKOW	ZUK	5,7	0,00	3,8	687	4	34	---	---
346	SOBIESKI	BVD	5,4	0,00	0,5	77	5	39	---	---
347	EUROMARK	EMK	5,0	0,00	5,6	2 716	3	51	---	---
348	OLYMPIC	OEG	4,8	0,00	0,3	1 635	5	40	---	---
349	BEST	BST	4,6	0,00	0,8	187	1	20	---	---
350	SRUBEX	SRX	4,4	0,00	4,9	181	2	25	4,2	15
351	ARCUS	ARC	4,3	0,00	3,8	1 922	6	52	0,3	1
352	TUEUROPA	ERP	4,1	0,00	0,3	62	1	23	1,6	5
353	REINHOLD	RHD	4,1	0,00	2,3	548	7	61	---	---
354	JCAUTO	JCA	4,0	0,00	1,1	1 558	8	49	---	---
355	QUANTUM	QNT	4,0	0,00	22,7	607	5	80	0,2	1
356	DROP	DRP	4,0	0,00	1,7	392	4	24	---	---
357	WOJAS	WOJ	3,9	0,00	22,9	2 657	11	76	3,0	3
358	HARDEX	HDX	3,6	0,00	8,6	221	4	44	10,0	2
359	DRAGOWSKI	ADD	3,3	0,00	101,5	6 347	18	87	---	---
360	BOS	BOS	2,9	0,00	0,1	67	3	36	---	---

Akcje według wartości obrotów w 2008 r. (cd.)

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe	
			Wartość obrotów (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Roczny wskaźnik obrotu (%)	Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji na sesję	Średnia liczba zleceń na sesję	Wartość obrotów (mln zł)	Liczba transakcji
361	TERESA	TER	2,7	0,00	4,7	289	3	21	0,2	1
362	IRENA	IRE	2,5	0,00	2,8	656	5	59	---	---
363	PWRMEDIA	PWM	2,5	0,00	13,1	3 088	5	60	---	---
364	MIRBUD	MRB	2,5	0,00	1,5	204 436	222	646	---	---
365	CAMMEDIA	CAM	2,4	0,00	2,9	821	2	18	---	---
366	NORDEABP	NDA	2,1	0,00	0,2	179	1	29	1,6	3
367	WISTIL	WST	1,9	0,00	1,2	47	1	25	---	---
368	SONEL	SON	1,4	0,00	1,0	1 360	2	15	---	---
369	POZBUD	POZ	1,4	0,00	2,6	4 577	6	52	0,2	1
370	SKOK	SKO	1,3	0,00	0,6	2 092	3	21	---	---
371	LDASA	LDS	1,3	0,00	66,5	11 991	6	62	---	---
372	K2INTERNT	K2I	1,1	0,00	1,6	230	3	32	---	---
373	MARVIPOL	MVP	1,1	0,00	0,1	257	3	22	---	---
374	HERMAN	HER	1,0	0,00	44,6	2 620	5	42	---	---
375	ZREMB	ZRE	0,7	0,00	2,6	2 254	3	23	4,5	3
376	DREWEX	DRE	0,7	0,00	2,2	673	1	10	---	---
377	CORMAY	CRM	0,6	0,00	3,8	5 916	5	33	0,4	2
378	BEDZIN	BDZ	0,6	0,00	0,9	40	1	35	1,2	1
379	CHEMOS	CHS	0,4	0,00	1,5	4 686	8	33	---	---
380	DZPOLSKA	DZP	0,2	0,00	0,0	9	0	13	---	---
381	MWTRADE	MWT	0,2	0,00	9,8	5 578	10	79	---	---

Akcje spółek o największych sesyjnych obrotach w 2008 r.

Lp.	Akcje	Data sesji	Wartość obrotu (mln zł)	Wolumen obrotu (akcje)	Lp.	Akcje	Data sesji	Wartość obrotu (mln zł)	Wolumen obrotu (akcje)
1	PEKAO	24.07	620,3	1 741 884	41	PKOBP	17.06	342,6	3 593 894
2	PKOBP	24.07	586,1	5 985 135	42	PKOBP	16.09	334,9	3 954 769
3	TPSA	21.10	569,1	13 662 253	43	KGHM	25.07	333,4	2 177 602
4	PKOBP	10.10	562,8	8 253 462	44	PEKAO	30.07	331,8	872 397
5	PEKAO	19.09	496,4	1 449 469	45	KGHM	18.07	323,5	1 942 340
6	PKOBP	28.05	496,0	4 909 081	46	PKOBP	27.10	322,7	6 722 731
7	PEKAO	28.05	468,4	1 292 744	47	TPSA	31.01	322,3	7 048 013
8	PEKAO	17.06	464,5	1 380 047	48	TPSA	8.02	322,2	7 135 950
9	PKOBP	23.01	462,8	5 449 412	49	TPSA	20.08	322,1	6 994 631
10	TPSA	30.01	452,7	10 089 712	50	PKOBP	22.01	322,0	3 845 403
11	PKNORLEN	8.02	447,5	5 653 349	51	PKOBP	15.05	321,8	3 230 484
12	TPSA	16.06	436,7	9 884 693	52	TPSA	3.11	320,6	7 814 698
13	PEKAO	10.10	436,6	1 464 836	53	KGHM	14.02	319,3	1 500 718
14	PKOBP	29.05	431,0	4 222 889	54	KGHM	23.01	317,0	1 848 463
15	TPSA	12.11	419,5	10 819 009	55	KGHM	16.01	315,8	1 666 002
16	TPSA	18.09	415,3	9 771 754	56	TPSA	30.10	315,3	8 001 128
17	KGHM	9.05	407,9	1 915 401	57	PKOBP	13.10	314,2	4 470 686
18	TPSA	18.01	401,0	9 628 827	58	TPSA	9.10	308,3	6 794 530
19	PKOBP	17.10	399,1	6 940 879	59	KGHM	31.07	308,2	1 835 361
20	KERNEL	7.03	396,4	5 503 956	60	TPSA	30.07	304,9	6 510 283
21	TPSA	29.04	396,2	8 890 270	61	PKOBP	8.10	302,8	3 967 969
22	KGHM	8.01	390,5	1 818 202	62	KGHM	6.10	301,4	3 587 280
23	TPSA	16.01	386,1	9 402 789	63	KGHM	8.05	300,6	1 385 281
24	PKNORLEN	23.01	378,8	4 438 892	64	PKOBP	10.12	300,4	4 148 812
25	KGHM	9.01	378,5	1 762 954	65	TPSA	20.03	299,7	6 855 412
26	KGHM	8.10	377,2	4 966 741	66	PKOBP	17.09	298,5	3 548 509
27	PKOBP	16.01	373,8	4 285 065	67	TPSA	23.10	298,1	7 627 658
28	PKOBP	19.09	370,2	4 169 216	68	KGHM	3.07	297,7	1 532 757
29	KGHM	1.02	365,9	1 927 159	69	TPSA	25.09	297,6	6 913 296
30	TPSA	17.06	365,3	8 132 562	70	PKNORLEN	24.01	297,4	3 432 617
31	PKOBP	26.03	363,1	4 128 662	71	KGHM	14.10	296,9	4 653 326
32	PKOBP	21.10	360,1	6 266 349	72	TPSA	20.11	296,5	7 877 339
33	KGHM	19.09	358,2	2 995 355	73	PEKAO	30.06	295,6	898 121
34	PEKAO	29.01	357,3	914 596	74	TPSA	17.09	294,0	6 803 425
35	PEKAO	17.10	355,8	1 377 027	75	PEKAO	12.11	291,3	1 250 191
36	KGHM	5.09	355,7	2 581 773	76	PKOBP	9.01	291,1	3 063 582
37	TPSA	23.01	354,7	8 615 126	77	KGHM	8.02	291,0	1 491 491
38	PKOBP	30.10	344,5	5 645 627	78	PKOBP	17.01	290,8	3 373 594
39	KGHM	19.02	342,7	1 577 302	79	PKOBP	25.01	289,7	3 199 810
40	TPSA	10.10	342,7	8 000 098	80	TPSA	17.10	287,9	6 985 815

Stopy zwrotu z akcji w 2008 r.

Lp.	Spółka	Stopa zwrotu		Kursy akcji		
		od początku roku (%)		min.	maks.	koniec
		(zł)	(EUR)	(zł)	(zł)	(zł)
1	ARTMAN	53,3	32,5	38,49	92,65	92,00
2	INTEGERPL	20,0	3,7	11,80	18,40	16,38
3	HTLSTREFA	16,4	0,6	4,55	8,24	7,45
4	HOOP	11,6	-3,6	21,33	43,15	42,95
5	MEDIATEL	11,5	-3,7	6,51	13,78	11,00
6	TUEUROPA	10,1	-4,9	100,10	140,00	135,80
7	KRUSZWICA	7,0	-7,5	28,00	52,85	44,27
8	MUZA	6,8	-7,7	5,06	10,40	7,53
9	BEDZIN	6,4	-8,1	25,07	32,40	31,88
10	DZPOLSKA	4,4	-9,8	28,36	51,60	49,99
11	POINTGROUP	4,3	-9,8	1,27	3,25	1,93
12	TALEX	2,7	-11,2	10,00	19,04	13,95
13	BBIZENNFI	1,5	-12,3	1,20	7,47	1,39
14	GADUGADU	0,9	-12,8	20,90	23,45	23,20
15	SRUBEX	0,2	-13,4	46,00	50,00	48,90
16	TRAVELPL	-3,1	-16,2	18,50	48,00	34,90
17	REDAN	-3,2	-16,3	2,04	4,05	2,76
18	WSIP	-7,1	-19,7	11,11	16,78	13,75
19	MOSTALWAR	-7,2	-19,8	42,00	65,50	49,20
20	EMCINSMED	-7,8	-20,3	11,55	19,95	16,00
21	KREDYTIN	-7,9	-20,4	10,02	15,40	13,10
22	TPSA	-8,8	-21,1	17,56	24,50	19,20
23	GFPREMIUM	-9,0	-21,3	13,60	20,50	15,40
24	ATLANTIS	-9,6	-21,8	0,80	4,45	1,42
25	BOS	-9,6	-21,9	66,55	127,00	77,50
26	KOGENERA	-10,0	-22,2	37,15	65,85	52,05
27	OPONEO	-11,9	-23,9	6,11	19,30	7,44
28	ENERGOPLD	-13,3	-25,1	1,79	4,11	2,65
29	BEST	-13,8	-25,5	36,45	54,50	45,15
30	MENNICA	-14,3	-25,9	106,60	144,50	119,50
31	EUROCASH	-14,6	-26,2	7,90	13,50	10,00
32	CITYINTER	-17,2	-28,5	6,95	10,50	7,45
33	ZEG	-17,8	-29,0	26,00	54,75	36,00
34	BANKIER.PL	-18,4	-29,4	8,00	15,50	8,98
35	CCC	-18,9	-29,9	33,30	49,00	36,50
36	INTERFERI	-19,3	-30,3	3,92	5,93	4,18
37	ARMATURA	-20,1	-30,9	1,44	2,50	1,63
38	PEMUG	-20,8	-31,5	1,50	3,05	2,10
39	ELBUDOWA	-20,8	-31,5	153,00	208,90	156,00
40	HELIO	-21,3	-32,0	4,38	8,70	5,50

Stopy zwrotu z akcji w 2008 r. (cd.)

Lp.	Spółka	Stopa zwrotu		Kursy akcji		
		od początku roku (%)		min.	maks.	koniec
		(zł)	(EUR)	(zł)	(zł)	(zł)
41	PEKAES	-21,4	-32,1	8,69	13,48	8,99
42	ZYWIEC	-22,6	-33,1	415,00	690,00	468,40
43	KOMPAP	-23,8	-34,2	6,00	10,55	6,75
44	QUMAKSEK	-23,9	-34,3	9,22	15,54	10,50
45	PLASTBOX	-24,4	-34,7	5,80	18,89	12,40
46	NETMEDIA	-24,4	-34,7	6,64	13,52	6,80
47	RADPOL	-24,8	-35,0	4,50	9,10	5,95
48	PGNIG	-25,5	-35,6	2,92	5,57	3,60
49	ALCHEMIA	-26,5	-36,5	6,14	12,49	8,00
50	FORTE	-26,7	-36,7	3,72	9,40	4,91
51	LUBAWA	-27,5	-37,3	0,51	1,15	0,74
52	SYGNITY	-27,7	-37,5	14,79	45,28	25,40
53	NORDEABP	-28,4	-38,1	18,00	30,01	18,61
54	REMAK	-29,4	-39,0	8,50	29,88	15,69
55	HBPOLSKA	-29,7	-39,2	5,14	9,44	6,19
56	CEZ	-30,2	-39,7	87,00	197,30	124,00
57	PKOBP	-31,0	-40,3	22,75	52,70	35,50
58	MMPL	-32,4	-41,5	5,70	10,38	6,80
59	FARMACOL	-32,9	-42,0	20,25	42,20	28,30
60	STALEXP	-33,2	-42,3	1,16	3,47	1,87
61	POLLENAE	-33,3	-42,3	9,00	19,11	11,34
62	BAKALLAND	-33,8	-42,8	4,30	7,38	4,70
63	ASSECOPOL	-34,9	-43,7	40,60	74,50	47,40
64	WAWEL	-35,7	-44,4	137,00	270,00	170,00
65	SUWARY	-35,9	-44,6	25,50	57,00	32,00
66	PBG	-36,2	-44,8	170,30	338,60	196,00
67	ESSYSTEM	-36,4	-45,0	4,50	9,40	4,96
68	HYDROTOR	-36,5	-45,1	24,99	52,00	28,92
69	FORTISPL	-36,5	-45,1	110,00	250,00	140,80
70	NETIA	-36,8	-45,4	1,90	4,27	2,40
71	TORFARM	-36,9	-45,5	35,31	69,00	41,70
72	MOSTALPLC	-37,2	-45,8	45,02	99,70	55,55
73	INGBSK	-39,4	-47,6	330,00	760,50	430,00
74	SIMPLE	-40,0	-48,2	5,15	17,30	7,18
75	MIESZKO	-40,8	-48,8	0,97	2,69	1,48
76	TERESA	-41,1	-49,1	13,90	28,45	16,00
77	ENERGOPN	-41,3	-49,3	6,51	14,79	7,91
78	JAGO	-41,4	-49,4	1,56	5,00	1,88
79	SWIECIE	-41,5	-49,5	29,50	67,90	39,70
80	EUROFAKTR	-41,6	-49,5	3,26	9,10	4,08

Stopy zwrotu z akcji w 2008 r. (cd.)

Lp.	Spółka	Stopa zwrotu		Kursy akcji		
		od początku roku (%)		min.	maks.	koniec
		(zł)	(EUR)	(zł)	(zł)	(zł)
81	PEKAO	-41,7	-49,6	97,20	229,00	126,20
82	INSTALKRK	-41,7	-49,6	12,15	27,47	12,34
83	FERRUM	-42,1	-50,0	5,10	10,13	5,67
84	NOVITUS	-42,6	-50,4	11,70	22,80	13,08
85	SNIEZKA	-43,5	-51,2	21,60	48,95	25,74
86	PRIMAMODA	-44,0	-51,6	3,22	8,50	4,20
87	BUDIMEX	-44,5	-52,0	50,00	99,80	51,10
88	TVN	-44,8	-52,3	10,60	26,75	13,46
89	TETA	-45,3	-52,8	7,50	19,99	9,45
90	RAFAMET	-45,5	-52,9	11,55	24,00	12,80
91	PANOVA	-45,9	-53,2	21,34	42,50	22,99
92	PEP	-46,5	-53,8	18,20	37,85	19,80
93	PROCAD	-46,6	-53,8	0,95	3,05	1,40
94	ATM	-46,9	-54,1	3,83	8,68	3,95
95	PROCHNIK	-47,3	-54,4	0,39	1,01	0,48
96	PKNORLEN	-48,2	-55,2	21,00	53,20	25,73
97	MNI	-48,2	-55,2	2,01	4,25	2,17
98	ZETKAMA	-48,2	-55,3	8,33	19,10	9,50
99	O6MAGNA	-48,4	-55,4	0,88	5,20	1,72
100	ENAP	-48,4	-55,4	0,95	2,50	1,25
101	NFIEMF	-48,4	-55,4	8,96	21,70	9,80
102	ONEZONE	-48,8	-55,7	2,18	6,75	2,69
103	BETACOM	-48,8	-55,8	6,46	16,76	8,15
104	HANDLOWY	-48,9	-55,8	38,00	100,00	48,00
105	ECARD	-48,9	-55,8	0,38	1,42	0,68
106	INWESTCON	-48,9	-55,9	1,00	5,20	1,06
107	COMP	-49,2	-56,1	29,50	90,15	38,60
108	O8OCTAVA	-49,9	-56,7	1,26	3,98	1,95
109	ELSTAROIL	-50,0	-56,8	3,55	10,19	3,75
110	KREDYTB	-50,3	-57,1	8,20	24,40	11,33
111	PULAWY	-50,8	-57,5	46,50	151,00	53,20
112	ADVADIS	-51,4	-58,0	0,28	0,80	0,34
113	NOWAGALA	-52,3	-58,8	2,29	5,89	2,56
114	WASKO	-52,6	-59,0	1,99	5,50	2,19
115	ORBIS	-52,7	-59,1	30,90	70,00	32,55
116	INSTAL	-53,4	-59,8	2,39	6,79	2,39
117	WILBO	-53,5	-59,8	1,28	3,54	1,40
118	MERCOR	-53,5	-59,8	22,40	48,20	22,50
119	13FORTUNA	-54,0	-60,3	1,05	5,30	1,26
120	MAKARONPL	-54,2	-60,4	1,91	5,89	2,29

Stopy zwrotu z akcji w 2008 r. (cd.)

Lp.	Spółka	Stopa zwrotu		Kursy akcji		
		od początku roku (%)		min.	maks.	koniec
		(zł)	(EUR)	(zł)	(zł)	(zł)
121	UNIMA	-54,6	-60,7	3,10	7,95	3,34
122	NOVITA	-54,6	-60,8	10,35	50,50	13,75
123	IMPEL	-55,0	-61,1	6,48	18,36	7,50
124	BZWBK	-55,0	-61,1	90,00	255,30	110,80
125	ELZAB	-55,1	-61,2	2,22	5,84	2,40
126	HYPERION	-55,2	-61,3	2,10	7,46	2,69
127	MOL	-55,4	-61,4	120,00	360,00	154,00
128	MOSTALEXP	-55,5	-61,5	1,70	5,60	1,86
129	FASING	-55,6	-61,6	8,52	22,27	9,20
130	B3SYSTEM	-55,9	-61,9	1,23	4,48	1,62
131	MOJ	-56,0	-61,9	1,58	4,80	1,75
132	CCIINT	-56,0	-62,0	12,02	34,40	15,40
133	WANDALEX	-56,3	-62,2	2,05	6,41	2,45
134	CENSTALGD	-56,5	-62,4	2,06	7,42	2,48
135	LPP	-57,3	-63,1	903,00	2 655,00	1 140,00
136	CPENERGIA	-57,3	-63,1	2,70	9,40	3,33
137	LSISOFT	-57,4	-63,2	4,13	11,50	4,80
138	ELEKTROTI	-57,7	-63,5	7,02	24,46	7,93
139	O1NFI	-58,0	-63,7	0,97	3,26	1,07
140	ZASTAL	-58,3	-64,0	0,90	3,17	0,98
141	SFINKS	-58,8	-64,4	10,80	26,29	10,80
142	CERSANIT	-58,9	-64,5	10,73	34,80	13,78
143	ABMSOLID	-59,0	-64,5	9,10	24,37	10,00
144	JUPITER	-59,0	-64,6	1,42	3,76	1,48
145	ZELMER	-59,4	-64,9	21,82	63,00	24,50
146	APATOR	-59,5	-65,0	7,30	24,00	9,50
147	NTTSYSTEM	-59,7	-65,1	0,91	3,05	1,00
148	STALPROD	-59,8	-65,2	265,00	823,00	295,10
149	QUANTUM	-59,8	-65,3	6,90	20,34	8,20
150	ATMGRUPA	-59,9	-65,3	2,95	12,35	4,90
151	EFEKT	-60,1	-65,5	9,00	30,40	11,00
152	SWISSMED	-60,1	-65,5	0,53	2,17	0,71
153	AMICA	-60,2	-65,6	7,02	19,60	7,52
154	KETY	-60,2	-65,6	49,24	167,80	60,00
155	KRAKCHEM	-60,3	-65,6	1,44	4,61	1,57
156	EUROTEL	-60,3	-65,7	6,05	23,40	9,06
157	O5VICT	-60,4	-65,7	0,87	3,33	0,90
158	CEDC	-60,6	-66,0	54,35	170,00	57,50
159	COMPLEX	-60,8	-66,1	1,15	4,15	1,29
160	POLREST	-60,9	-66,2	6,91	20,50	7,74

Stopy zwrotu z akcji w 2008 r. (cd.)

Lp.	Spółka	Stopa zwrotu		Kursy akcji		
		od początku roku (%)		min.	maks.	koniec
		(zł)	(EUR)	(zł)	(zł)	(zł)
161	KABLE	-61,0	-66,3	17,00	71,90	17,95
162	BRE	-61,1	-66,4	138,60	506,00	196,50
163	NAFTA	-61,1	-66,4	15,00	62,50	24,50
164	UNICREDIT	-61,3	-66,6	5,98	20,90	7,16
165	BMPAG	-61,6	-66,8	2,30	8,18	2,68
166	O4PRO	-61,7	-66,9	2,12	6,97	2,37
167	TUP	-61,9	-67,1	4,70	17,70	6,38
168	14ZACH	-62,0	-67,1	0,92	3,18	1,00
169	RAINBOW	-62,0	-67,2	2,83	9,50	2,95
170	MOSTALZAB	-62,5	-67,6	2,61	10,29	3,00
171	ASSECOSLO	-62,5	-67,6	13,11	44,90	13,15
172	BYTOM	-62,9	-67,9	0,81	4,27	1,22
173	BOMI	-62,9	-67,9	9,46	28,50	10,40
174	DEBICA	-62,9	-67,9	32,50	108,90	37,90
175	SECOGROUP	-63,0	-68,0	16,60	46,30	17,00
176	OPTIMUS	-63,1	-68,1	0,63	3,90	1,09
177	ARTERIA	-63,7	-68,7	6,21	22,44	6,89
178	KERNEL	-63,8	-68,7	11,25	40,70	12,30
179	STALPROFI	-63,9	-68,8	5,50	22,00	6,65
180	PEGAS	-63,9	-68,8	25,15	102,80	35,00
181	PROCHEM	-64,1	-68,9	17,00	64,80	17,00
182	ZURAWIE	-64,2	-69,0	1,30	4,52	1,36
183	AMREST	-64,2	-69,0	41,11	136,50	48,00
184	POLIMEXMS	-64,3	-69,1	2,35	8,78	3,05
185	PROJPRZEM	-64,8	-69,6	12,69	40,00	13,50
186	DROZAPOL	-64,8	-69,6	1,61	6,73	1,67
187	CASHFLOW	-64,9	-69,7	2,36	9,06	2,98
188	POLNA	-65,1	-69,8	7,60	31,20	8,03
189	INTERSPPL	-65,5	-70,2	3,95	12,50	4,30
190	BBICAPNFI	-65,6	-70,2	1,95	8,20	2,79
191	ASSECOBS	-65,6	-70,3	4,30	14,00	4,30
192	ASTARTA	-65,6	-70,3	10,13	50,70	11,00
193	GTC	-65,9	-70,5	10,60	44,35	15,18
194	AMPLI	-66,1	-70,7	1,30	6,14	1,47
195	BANKBPH	-66,2	-70,8	27,00	106,00	35,20
196	SYNTHOS	-66,2	-70,7	0,43	1,41	0,44
197	ATLANTAPL	-66,2	-70,8	2,03	7,00	2,30
198	GETIN	-66,2	-70,8	4,29	15,44	4,97
199	RESBUD	-66,2	-70,8	8,52	34,98	10,10
200	BUDOPOL	-66,5	-71,0	0,82	4,57	0,91

Stopy zwrotu z akcji w 2008 r. (cd.)

Lp.	Spółka	Stopa zwrotu		Kursy akcji		
		od początku roku (%)		min.	maks.	koniec
		(zł)	(EUR)	(zł)	(zł)	(zł)
201	COMARCH	-66,5	-71,0	47,00	182,00	61,00
202	WISTIL	-66,7	-71,2	41,20	138,00	45,00
203	ORZEL	-66,7	-71,1	0,05	0,23	0,07
204	MAKRUM	-66,7	-71,2	1,77	6,80	2,25
205	ENERGOPOL	-67,6	-72,0	3,29	12,46	3,52
206	PROSPER	-67,6	-72,0	5,00	17,00	5,35
207	EMPERIA	-68,1	-72,4	40,00	160,50	51,45
208	MIDAS	-68,5	-72,8	3,08	18,00	5,59
209	SANOK	-68,6	-72,8	4,48	19,39	5,25
210	DGA	-68,9	-73,1	1,40	6,07	1,71
211	NORTCOAST	-68,9	-73,1	0,93	3,50	1,00
212	LENTEX	-69,1	-73,3	7,11	33,35	10,20
213	VARIANT	-69,1	-73,3	3,15	13,89	3,96
214	PGF	-69,3	-73,5	23,00	93,30	27,33
215	PEPEES	-69,6	-73,7	0,30	1,20	0,31
216	TELL	-69,8	-73,9	5,52	23,20	7,00
217	IBSYSTEM	-69,9	-74,0	0,20	0,90	0,25
218	IZOLACJA	-70,0	-74,1	10,10	52,80	12,90
219	ZPUE	-70,0	-74,1	99,00	405,00	116,90
220	AGORA	-70,3	-74,3	14,57	55,80	16,20
221	ORZBIALY	-70,5	-74,5	6,25	23,50	6,78
222	KGHM	-70,7	-74,7	20,08	113,60	28,12
223	YAWAL	-70,7	-74,7	14,80	52,00	15,00
224	FAM	-70,9	-74,8	1,94	8,10	2,25
225	POLICE	-71,3	-75,2	4,84	26,25	4,84
226	RUCH	-71,3	-75,2	6,50	24,00	6,50
227	MASTERS	-71,4	-75,3	0,05	0,24	0,06
228	FOTA	-71,9	-75,7	6,90	27,50	7,80
229	TIM	-72,0	-75,8	6,40	25,98	7,00
230	DECORA	-72,0	-75,8	8,39	39,55	9,38
231	KOMPUTRON	-72,1	-75,9	9,50	41,90	10,60
232	KREZUS	-72,1	-75,9	0,92	4,71	1,20
233	KOLASTYNA	-72,3	-76,1	0,76	3,10	0,79
234	GINOROSI	-72,6	-76,3	2,78	11,91	2,96
235	ERGIS	-72,7	-76,4	1,42	5,40	1,49
236	LENA	-72,7	-76,4	1,04	5,55	1,37
237	SEKO	-72,8	-76,5	5,15	18,90	5,15
238	ECHO	-73,0	-76,7	1,62	8,19	2,15
239	SWARZEDZ	-73,1	-76,7	0,13	0,85	0,14
240	LOTOS	-73,2	-76,8	11,01	45,50	11,95

Stopy zwrotu z akcji w 2008 r. (cd.)

Lp.	Spółka	Stopa zwrotu		Kursy akcji		
		od początku roku (%)		min.	maks.	koniec
		(zł)	(EUR)	(zł)	(zł)	(zł)
241	ERBUD	-73,5	-77,1	18,51	92,70	23,99
242	MCLOGIC	-73,5	-77,1	13,50	56,00	14,50
243	IVMX	-73,5	-77,1	8,61	35,10	8,61
244	MWTRADE	-73,7	-77,2	2,00	8,84	2,16
245	RAFAKO	-73,9	-77,5	2,80	11,50	2,90
246	BBIDEVNFI	-74,4	-77,9	0,31	1,54	0,32
247	JUTRZENKA	-74,4	-77,9	1,15	7,93	1,79
248	PLAZACNTR	-74,5	-77,9	2,09	11,40	2,64
249	NOBLEBANK	-74,5	-77,9	2,87	12,50	3,19
250	MILLENNIUM	-74,7	-78,1	2,60	11,85	2,88
251	ODLEWNIE	-74,8	-78,2	1,48	6,50	1,49
252	ELKOP	-74,8	-78,2	0,01	0,24	0,01
253	WOLAINFO	-75,1	-78,5	2,66	15,40	3,66
254	RELPOL	-75,1	-78,5	2,22	16,05	3,93
255	CAPITAL	-75,2	-78,5	1,39	6,78	1,54
256	KOELNER	-75,2	-78,6	7,00	35,00	8,19
257	IRENA	-75,9	-79,2	2,75	12,50	2,89
258	FAMUR	-76,0	-79,3	1,05	4,44	1,05
259	TRION	-76,4	-79,6	0,44	2,25	0,48
260	HYGIENIKA	-76,4	-79,6	0,61	4,78	1,08
261	ZNTKLAPY	-76,7	-79,9	22,10	116,50	27,00
262	MONNARI	-77,2	-80,3	7,51	34,40	7,51
263	BIOTON	-77,5	-80,6	0,19	1,14	0,20
264	GRAAL	-77,6	-80,7	7,11	35,49	7,90
265	SPRAY	-77,7	-80,7	6,25	34,99	8,00
266	POLAQUA	-77,7	-80,8	15,10	85,45	17,36
267	ACTION	-78,0	-81,0	7,10	33,48	7,20
268	MAGELLAN	-78,1	-81,1	8,20	42,30	9,20
269	INTERCARS	-78,1	-81,1	24,00	130,00	26,75
270	WARIMPEX	-78,5	-81,4	4,81	27,94	5,19
271	DOMDEV	-78,6	-81,5	14,71	107,00	20,50
272	KOPEX	-78,8	-81,7	7,90	49,90	10,30
273	ERG	-79,1	-81,9	0,33	1,77	0,37
274	TECHMEX	-79,2	-82,0	7,50	43,50	8,10
275	TRITON	-79,3	-82,2	1,79	9,25	1,89
276	POLNORD	-79,4	-82,2	19,60	144,00	29,29
277	BARLINEK	-79,6	-82,4	1,83	14,90	1,91
278	LZPS	-79,7	-82,5	2,01	11,40	2,23
279	INDYKPOL	-79,8	-82,5	22,20	119,50	23,18
280	CIECH	-80,0	-82,7	20,55	122,00	23,52

Stopy zwrotu z akcji w 2008 r. (cd.)

Lp.	Spółka	Stopa zwrotu		Kursy akcji		
		od początku roku (%)		min.	maks.	koniec
		(zł)	(EUR)	(zł)	(zł)	(zł)
281	ENERGOINS	-80,0	-82,7	3,20	19,40	3,89
282	BUDVARCEN	-80,0	-82,8	2,26	12,93	2,26
283	PONARFEH	-80,5	-83,2	1,04	10,65	1,90
284	MISPOL	-80,6	-83,3	2,76	15,60	2,99
285	ASBIS	-80,6	-83,3	1,40	9,15	1,68
286	LCCORP	-80,9	-83,5	0,57	3,52	0,58
287	PPWK	-80,9	-83,5	0,59	4,03	0,73
288	FON	-81,8	-84,3	0,01	0,08	0,01
289	STAPORKOW	-82,0	-84,4	8,00	51,40	9,20
290	VISTULA	-82,0	-84,4	2,14	12,00	2,16
291	KRUK	-82,1	-84,5	4,90	28,34	5,01
292	HUTMEN	-82,3	-84,7	1,46	9,72	1,47
293	BORYSZEW	-82,4	-84,8	1,67	12,36	2,10
294	OLYMPIC	-82,4	-84,8	2,00	13,60	2,30
295	MCI	-82,9	-85,2	2,75	18,60	3,18
296	GANT	-83,2	-85,5	7,26	65,80	10,42
297	ALMA	-83,5	-85,7	18,60	134,00	21,50
298	IMPEXMET	-83,6	-85,8	1,15	9,57	1,43
299	KPPD	-83,7	-85,9	13,00	84,00	13,20
300	SANWIL	-83,9	-86,1	0,05	0,33	0,05
301	PAGED	-83,9	-86,1	4,15	30,50	4,84
302	POLCOLORIT	-83,9	-86,0	0,12	0,95	0,15
303	IGROUP	-83,9	-86,1	1,22	8,30	1,23
304	DUDA	-84,0	-86,2	1,16	7,51	1,20
305	ACE	-84,2	-86,4	1,64	12,42	1,76
306	KAREN	-84,5	-86,6	0,41	3,10	0,41
307	AMBRA	-84,5	-86,6	1,42	10,75	1,57
308	GRAJEWO	-84,8	-86,8	5,50	53,00	6,78
309	SKYEUROPE	-85,6	-87,5	0,80	7,17	0,92
310	STORMM	-85,7	-87,6	0,66	6,30	0,85
311	SKOTAN	-85,9	-87,8	0,74	6,97	0,82
312	ULMA	-86,3	-88,2	42,00	314,00	43,85
313	HAWE	-86,5	-88,4	0,93	9,60	1,16
314	PERMEDIA	-86,6	-88,4	6,60	56,00	6,99
315	REINHOLD	-86,7	-88,5	3,40	32,00	3,99
316	ABPL	-86,9	-88,7	3,26	26,70	3,50
317	PAMAPOL	-87,0	-88,8	2,71	24,90	3,04
318	ROPCZYCE	-87,2	-89,0	6,77	61,00	7,79
319	IDMSA	-87,4	-89,1	1,02	14,70	1,06
320	PETROLINV	-87,7	-89,4	26,02	359,00	40,02

Stopy zwrotu z akcji w 2008 r. (cd.)

Lp.	Spółka	Stopa zwrotu		Kursy akcji		
		od początku roku (%)		min.	maks.	koniec
		(zł)	(EUR)	(zł)	(zł)	(zł)
321	KROSNO	-87,9	-89,5	0,43	3,87	0,44
322	SILVANO	-88,2	-89,8	1,33	17,20	1,99
323	GROCLIN	-88,3	-89,9	2,44	26,50	2,93
324	RONSON	-88,7	-90,2	0,46	4,95	0,55
325	EUROMARK	-88,9	-90,4	1,00	10,67	1,06
326	PRONOX	-88,9	-90,4	1,90	18,49	1,93
327	TFONE	-90,1	-91,4	1,86	20,48	1,94
328	BEEFSAN	-90,1	-91,4	0,25	3,17	0,31
329	JWCONSTR	-90,5	-91,8	4,02	44,48	4,02
330	ORCOGROUP	-90,8	-92,0	20,20	303,80	26,17
331	PCGUARD	-90,9	-92,1	0,01	0,12	0,01
332	MEWA	-91,7	-92,8	0,01	0,13	0,01
333	IMMOEAST	-92,7	-93,7	0,88	27,09	1,92

Akcje o największych stopach zwrotu w kolejnych miesiącach 2008 r.

Miesiąc	Spółka	Stopa zwrotu (%)	
		(zł)	(EUR)
Styczeń	ATLANTIS	129,3	128,0
Luty	13FORTUNA	66,1	71,1
Marzec	POINTGROUP	76,3	76,0
Kwiecień	ZASTAL	56,1	59,0
Maj	RAFAKO	39,1	42,5
Czerwiec	POLREST	18,3	19,2
Lipiec	MIDAS	112,0	122,1
Sierpień	01NFI	53,0	46,4
Wrzesień	HOOP	69,5	66,4
Październik	FON	100,0	89,7
Listopad	PLASTBOX	72,4	66,7
Grudzień	IMMOEAST	44,4	30,0

Akcje o największych miesięcznych stopach zwrotu w 2008 r.

Lp.	Spółka	Miesiąc	Stopa zwrotu (%)	
			(zł)	(EUR)
1	ATLANTIS	styczeń	129,3	128,0
2	MIDAS	lipiec	112,0	122,1
3	FON	październik	100,0	89,7
4	POINTGROUP	marzec	76,3	76,0
5	06MAGNA	lipiec	74,2	82,4
6	PLASTBOX	listopad	72,4	66,7
7	HOOP	wrzesień	69,5	66,4
8	13FORTUNA	luty	66,1	71,1
9	SKYLINE	listopad	63,8	58,4
10	06MAGNA	listopad	58,3	53,1
11	KREZUS	lipiec	56,5	63,9
12	ZASTAL	kwiecień	56,1	59,0
13	NOVITA	marzec	55,3	55,1
14	KONSSTALI	marzec	55,1	54,9
15	01NFI	sierpień	53,0	46,4
16	SYGNITY	listopad	52,8	47,7
17	13FORTUNA	sierpień	51,0	44,5
18	SOBIESKI	sierpień	51,0	44,5
19	GROCLIN	sierpień	50,4	43,9
20	ELKOP	sierpień	50,0	45,2
21	PCGUARD	październik	50,0	40,7
22	HELIO	luty	46,1	50,5
23	PROCHNIK	sierpień	45,5	39,2
24	IMMOEAST	grudzień	44,4	30,0
25	KETY	listopad	43,0	38,3
26	POINTGROUP	grudzień	43,0	28,8
27	OPONEO	marzec	42,5	42,3
28	05VICT	sierpień	42,3	36,2
29	ENERGOPOL	lipiec	42,1	48,8
30	KRUSZWICA	listopad	41,9	37,2
31	JUTRZENKA	listopad	40,5	35,8
32	MIDAS	grudzień	39,8	25,9
33	DZPOLSKA	lipiec	39,7	46,3
34	RAFAKO	maj	39,1	42,5
35	REDAN	sierpień	36,6	30,7
36	ZNTKLAPY	lipiec	36,2	42,6
37	PROCAD	grudzień	35,9	22,4
38	05VICT	luty	35,9	40,0
39	PEGAS	listopad	35,8	31,4
40	STALEXP	listopad	35,6	31,1

Lp.	Spółka	Miesiąc	Stopa zwrotu (%)	
			(zł)	(EUR)
41	OPTIMUS	listopad	35,1	30,7
42	POLICE	kwiecień	34,2	36,7
43	BOS	lipiec	34,1	40,4
44	B3SYSTEM	marzec	34,1	33,9
45	ATLANTIS	listopad	34,0	29,5
46	ARTMAN	kwiecień	33,6	36,1
47	REDAN	listopad	33,5	29,1
48	FON	kwiecień	33,3	36,5
49	PCGUARD	lipiec	33,3	40,4
50	PETROLINV	maj	33,2	36,4
51	ATMGRUPA	sierpień	32,9	27,2
52	LSISOFT	marzec	32,5	32,3
53	PETROLINV	grudzień	31,8	18,7
54	JAGO	luty	31,7	35,7
55	BIPROMET	październik	31,7	23,5
56	OPTIMUS	sierpień	31,4	25,7
57	REMAK	listopad	31,1	26,7
58	PONARFEH	grudzień	31,0	18,0
59	RELPOL	listopad	31,0	26,7
60	BUDOPOL	lipiec	30,9	37,1
61	PRIMAMODA	luty	30,2	34,1
62	NETMEDIA	marzec	30,1	29,9
63	CASHFLOW	lipiec	30,0	36,2
64	08OCTAVA	grudzień	30,0	17,1
65	SKOTAN	lipiec	29,9	36,1
66	SUWARY	lipiec	29,6	35,8
67	OLYMPIC	sierpień	29,1	23,6
68	INVESTCON	luty	28,5	32,3
69	LDASA	styczeń	28,3	27,6
70	STALEXP	luty	28,0	31,8
71	LENTEX	lipiec	28,0	34
72	PROCHEM	luty	27,7	31,6
73	ZREMB	wrzesień	27,4	25
74	NETIA	listopad	27,2	23
75	SFINKS	maj	27,2	30,3
76	PRIMAMODA	lipiec	27,2	33,2
77	ODLEWNIE	lipiec	27,0	33
78	OPTIMUS	kwiecień	26,9	29,3
79	ATMGRUPA	listopad	26,9	22,7
80	MIESZKO	listopad	26,4	22,2

Kalendarz wypłat dywidend przez spółki giełdowe w 2008 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	ACTION	30.01	14.02	0,27	41	SANOK	2.06	1.09	1,00
2	ATLASEST	20.03	6.06	0,57	42	KPPD	3.06	20.06	1,75
3	MILLENNIUM	28.03	6.05	0,19	43	KETY	3.06	15.07	4,50
4	ASSECOSLO	28.03	25.04	9,95	44	MOSTALPLC	3.06	8.08	5,00
5	ZYWIEC	3.04	21.04	37,00	45	PEKAES	4.06	30.06	1,00
6	TUEUROPA	10.04	30.04	7,24	46	BIPROMET	4.06	15.07	1,19
7	BZWBK	18.04	5.05	3,00	47	ASSECOPOL	5.06	23.06	0,55
8	RADPOL	21.04	20.06	0,15	48	ATM	5.06	5.09	0,54
9	TALEX	22.04	20.05	1,00	49	LENA	5.06	23.06	0,04
10	PEKAO	23.04	15.05	9,60	50	NOWAGALA	6.06	16.06	0,10
11	ABG	23.04	9.05	0,32	51	PKNORLEN	6.06	1.08	1,62
12	MOL	23.04	9.07	12,57	52	ENERGOPLD	6.06	3.07	0,10
13	TPSA	24.04	21.05	1,50	53	EUROCASH	9.06	1.07	0,30
14	ELBUDOWA	24.04	21.07	2,50	54	PRIMAMODA	10.06	27.06	0,20
15	ORCOGROUP	24.04	24.04	4,79	55	IVMX	11.06	2.07	0,50
16	INGBSK	24.04	14.05	11,70	56	YAWAL	12.06	30.06	0,50
17	TUP	6.05	3.06	0,20	57	DGA	12.06	26.06	0,16
18	WARFAMA	6.05	30.05	0,14	58	TORFARM	13.06	4.07	1,48
19	ASBIS	7.05	26.05	0,13	59	OPONEO	16.06	3.07	0,10
20	UNICREDIT	8.05	21.05	0,88	60	BEDZIN	16.06	4.07	1,80
21	TVN	9.05	29.05	0,49	61	MENNICA	16.06	8.07	4,00
22	STALPROFI	9.05	8.08	0,26	62	BOS	17.06	17.07	0,23
23	DEBICA	13.05	18.07	2,10	63	ELEKTROTI	17.06	10.07	1,00
24	WASKO	14.05	16.06	0,10	64	PERMEDIA	17.06	15.07	0,75
25	DOMDEV	15.05	28.05	2,04	65	ACE	17.06	18.08	0,37
26	DROZAPOL	15.05	14.08	0,33	66	MCLOGIC	17.06	3.07	1,00
27	DECORA	16.05	2.06	0,30	67	KOGENERA	17.06	8.07	2,05
28	OLYMPIC	20.05	4.06	0,11	68	NORTCOAST	18.06	20.08	0,16
29	PKOBP	20.05	18.08	1,09	69	WIELTON	18.06	9.07	0,22
30	CEZ	21.05	21.05	5,41	70	EFEKT	19.06	29.08	0,55
31	BUDVARCEN	26.05	12.06	0,30	71	ORBIS	19.06	15.07	0,40
32	QUMAKSEK	27.05	18.06	0,25	72	SNIEZKA	19.06	31.07	1,10
33	PLAZACNTR	27.05	30.05	0,66	73	HANDLOWY	19.06	4.07	4,75
34	KREDYTB	28.05	3.07	0,52	74	WANDALEX	19.06	1.10	0,12
35	KRUSZWICA	28.05	22.08	0,73	75	ZURAWIE	20.06	3.07	0,06
36	PROJPRZEM	29.05	27.06	0,50	76	AGORA	20.06	14.07	0,50
37	WARIMPEX	29.05	2.06	0,85	77	PROCHEM	21.06	7.07	0,70
38	STAPORKOW	29.05	13.06	0,45	78	APATOR	23.06	11.07	0,30
39	ATMGRUPA	30.05	17.06	0,14	79	STALPROD	23.06	14.07	12,00
40	INSTALKRK	31.05	1.07	0,30	80	VARIANT	23.06	8.07	0,35

* Dla spółek zagranicznych, wartość dywidendy przeliczona po średnim kursie NBP z dnia ustalenia prawa do dywidendy

Kalendarz wypłat dywidend przez spółki giełdowe w 2008 r. (cd.)

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)*
81	MOJ	23.06	18.07	0,12	96	HYDROTOR	28.06	29.08	2,10
82	WSIP	24.06	8.07	0,92	97	RUCH	30.06	14.08	0,20
83	HARDEX	24.06	22.08	4,06	98	MMPPL	30.06	14.07	0,22
84	DROP	24.06	14.08	0,37	99	NEPENTES	30.06	14.07	0,26
85	EUROTEL	24.06	8.07	0,38	100	POLIMEXMS	30.06	22.07	0,01
86	WOLAINFO	24.06	24.07	0,38	101	CYFRPLSAT	4.07	18.07	0,14
87	WAWEL	25.06	15.07	7,00	102	KREDYTIN	7.07	23.07	0,16
88	CIECH	26.06	11.07	2,07	103	BMPAG	9.07	9.07	0,33
89	IMPEXMET	26.06	14.08	0,14	104	INTERCARS	18.07	5.08	0,69
90	TERESA	26.06	10.07	0,60	105	PEGAS	27.08	23.09	2,81
91	EMPERIA	26.06	1.09	0,88	106	NEWWORLD	28.08	19.09	0,93
92	KGHM	26.06	18.07	9,00	107	BETACOM	25.09	10.10	0,40
93	PGNIG	26.06	25.07	0,19	108	APATOR**	7.11	5.12	0,10
94	ZELMER	27.06	14.07	2,16	109	PULAWY	25.11	5.12	4,30
95	GRAJEWO	27.06	10.07	2,86					

* Dla spółek zagranicznych, wartość dywidendy przeliczona po średnim kursie NBP z dnia ustalenia prawa do dywidendy

** Dywidenda zaliczkowa

Umorzenia akcji w 2008 r.

Lp.	Spółka	Dzień umorzenia	Ilość akcji po umorzeniu	Lp.	Spółka	Dzień umorzenia	Ilość akcji po umorzeniu
1	TPSA	25.03	1 368 773 241	4	ZYWIEC	10.06	10 436 205
2	RUCH	21.04	52 085 879	5	WSIP	13.09	26 151 107
3	PEPEES	04.06	83 000 000				

Notowania praw do akcji (PDA) w 2008 r.

Lp.	Spółka	Data notowania			Lp.	Spółka	Data notowania		
1	ARCUS-PDA	10.09.07	–	18.06	41	SKOK-PDA	9.05	–	3.07
2	RAFAMET-PDA	19.10.07	–	11.01	42	HBPOLSKA-PDA	12.05	–	16.06
3	BIPROMET-PDA	31.10.07	–	5.02	43	KOMPAP-PDA	13.05	–	24.06
4	INTROL-PDA	08.11.07	–	18.01	44	DREWEX-PDA	15.05	–	23.06
5	FERRUM-PDA	23.11.07	–	23.01	45	MEWA-PDA	19.05	–	17.06
6	TRASINTUR-PDA	23.11.07	–	11.01	46	GRKOSCIU-PDA	10.06	–	25.07
7	YAWAL-PDA	26.11.07	–	21.01	47	POZBUD-PDA	11.06	–	18.09
8	WIELTON-PDA	28.11.07	–	6.02	48	SONEL-PDA	23.06	–	7.08
9	DROP-PDA	04.12.07	–	23.01	49	AZOTYTARNOW-PDA	30.06	–	6.08
10	SECOGROUP-PDA	05.12.07	–	17.01	50	ELKOP-PDAC	2.07	–	
11	KONSSTALI-PDA	06.12.07	–	21.01	51	ELKOP-PDAD	2.07	–	
12	NEPENTES-PDA	14.12.07	–	31.01	52	KAREN-PDA	10.07	–	5.11
13	EFH-PDA	21.12.07	–	18.01	53	BBIZENNFI-PDA	11.07	–	4.09
14	WARFAMA-PDA	27.12.07	–	24.01	54	KROSNO-PDA	21.07	–	1.09
15	DGA-PDA	3.01	–	5.02	55	POINTGROUP-PDA	28.07	–	15.09
16	JAGO-PDA	10.01	–	28.02	56	CORMAY-PDA	20.08	–	6.11
17	VARIANT-PDAI	10.01	–	25.02	57	NETMEDIA-PDA	5.09	–	27.10
18	VARIANT-PDAJ	10.01	–	25.02	58	INWESTCON-PDA	26.09	–	12.11
19	MASTERS-PDA	22.01	–	18.02	59	BUDOPOL-PDA	28.10	–	16.01.09
20	ELBUDOWA-PDA	23.01	–	10.03	60	TETA-PDA	4.11	–	08.01.09
21	RELPOL-PDA	24.01	–	18.03	61	ENEA-PDA	17.11	–	29.01.09
22	OPTOPOL-PDA	19.02	–	8.04	62	BYTOM-PDA	25.11	–	22.01.09
23	PEMUG-PDA	22.02	–	21.04	63	POLNA-PDA	26.11	–	05.01.09
24	PLASTBOX-PDA	27.02	–	11.03	64	IDMSA-PDA	8.12	–	
25	HERMAN-PDA	28.02	–	11.04	65	ATREM-PDA	18.12	–	06.01.09
26	ZTSENG-PDA	29.02	–	9.04	66	ANTI-PDA	30.12	–	
27	HAWE-PDA	13.03	–	29.05					
28	SANWIL-PDA	14.03	–	29.05					
29	SKYLINE-PDA	18.03	–	3.04					
30	BYTOM-PDA	20.03	–	22.04					
31	PWRMEDIA-PDA	20.03	–	5.05					
32	TRAKCJA-PDA	1.04	–	5.06					
33	WOJAS-PDA	2.04	–	20.05					
34	HARDEX-PDA	3.04	–	14.07					
35	UNIBEP-PDA	8.04	–	9.05					
36	SELENAFM-PDA	18.04	–	19.05					
37	JUTRZENKA-PDA	24.04	–	25.08					
38	K2INTERNT-PDA	24.04	–	5.06					
39	ZREMB-PDA	25.04	–	9.06					
40	CAMMEDIA-PDA	7.05	–	30.05					

Prawa do akcji (PDA) według wartości obrotów w 2008 r.

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe	
			Wartość obrotów (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Roczny wskaźnik obrotu (%)	Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji na sesję	Średnia liczba zleceń na sesję	Wartość obrotów (mln zł)	Liczba transakcji
1	TRAKCJA-PDA	TRKA	114,8	14,64	79,0	259 554	79	182	96,0	2
2	HAWE-PDA	HWEA	100,4	12,81	26,8	377 510	334	959	32,9	5
3	ENEA-PDA	ENAA	83,9	10,70	18,6	94 678	133	494	35,6	22
4	RELPOL-PDA	RLPA	56,3	7,18	41,4	92 782	205	691	---	---
5	SELENAFM-PDA	SELA	49,4	6,30	16,7	39 125	51	170	3,5	4
6	AZOTYTARNOW-PDA	ATTA	45,4	5,79	10,4	52 911	89	340	3,3	1
7	OPTOPOL-PDA	OPLA	39,0	4,98	22,1	21 495	88	247	---	---
8	HBPOLSKA-PDA	HBPA	35,4	4,51	5,7	79 971	7	49	---	---
9	SANWIL-PDA	SNWA	30,4	3,87	17,7	3 184 890	94	1 063	---	---
10	JAGO-PDA	JAGA	29,7	3,78	27,0	113 478	124	295	---	---
11	WIELTON-PDA	WLTA	18,8	2,40	12,6	48 478	27	95	---	---
12	IDMSA-PDA	IDMA	18,3	2,34	7,6	513 518	210	378	1,4	2
13	UNIBEP-PDA	UNIA	12,3	1,57	9,5	29 051	44	104	---	---
14	NEPENTES-PDA	NEPA	10,3	1,31	16,7	12 869	22	87	---	---
15	MASTERS-PDA	MSTA	9,7	1,24	17,7	1 503 825	82	522	---	---
16	FERRUM-PDA	FERA	9,4	1,19	4,7	35 331	66	181	0,4	1
17	ZTSERG-PDA	ERGA	8,7	1,11	21,7	31 623	69	201	---	---
18	BBIZENNFI-PDA	BBZA	8,4	1,08	2,8	71 857	16	62	---	---
19	ARCUS-PDA	ARCA	7,5	0,96	14,2	2 813	8	76	---	---
20	WOJAS-PDA	WOJA	5,9	0,75	18,4	11 874	47	205	1,5	1
21	ELKOP-PDAC	EKPAC	5,7	0,72	21,9	2 162 409	16	639	0,2	1
22	HERMAN-PDA	HERA	5,6	0,71	133,7	47 161	40	170	---	---
23	PWRMEDIA-PDA	PWMA	5,5	0,70	47,5	22 910	43	224	---	---
24	YAWAL-PDA	YWLA	5,3	0,68	3,8	4 403	20	70	2,0	1
25	SKYLINE-PDA	SKLA	4,5	0,58	13,3	24 244	59	164	---	---
26	DGA-PDA	DGAA	4,4	0,56	5,9	19 432	56	201	---	---
27	CAMMEDIA-PDA	CAMA	4,2	0,53	9,7	11 410	18	71	---	---
28	ELBUDOWA-PDA	ELBA	3,9	0,50	2,0	316	4	32	---	---
29	POZBUD-PDA	POZA	3,7	0,47	19,5	12 883	16	80	0,8	1
30	KAREN-PDA	KARA	3,6	0,46	6,3	30 178	15	92	---	---
31	KOMPAP-PDA	KMPA	3,6	0,46	24,0	8 339	16	66	4,7	5
32	MEWA-PDA	MEWA	3,6	0,46	4,5	5 505 581	55	1 617	---	---
33	BUDOPOL-PDA	BDLA	3,5	0,45	6,8	41 417	28	105	---	---
34	POLNA-PDA	PLAA	3,2	0,41	11,9	8 588	42	145	---	---
35	PLASTBOX-PDA	PLXA	3,1	0,39	7,9	17 856	69	228	---	---
36	INWESTCON-PDA	INCA	2,5	0,32	6,5	29 560	18	62	---	---
37	HARDEX-PDA	HDXA	2,4	0,31	13,6	187	5	79	---	---
38	GRKOSCIU-PDA	GRKA	2,4	0,31	12,5	6419	12	56	---	---
39	INTROL-PDA	INLA	2,3	0,29	3,2	9793	21	144	---	---
40	RAFAMET-PDA	RAFA	2,0	0,25	1,7	6011	33	135	---	---

Prawa do akcji (PDA) według wartości obrotów w 2008 r. (cd.)

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe	
			Wartość obrotów (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Roczny wskaźnik obrotu (%)	Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji na sesję	Średnia liczba zleceń na sesję	Wartość obrotów (mln zł)	Liczba transakcji
41	SKOK-PDA	SKOA	1,9	0,24	21,0	10192	9	42	---	---
42	ANTI-PDA	ANTA	1,7	0,22	85,9	87215	292	941	---	---
43	SECOGROUP-PDA	SWGA	1,3	0,17	1,3	1257	9	56	---	---
44	WARFAMA-PDA	WFMA	1,2	0,15	2,3	10338	24	103	---	---
45	DREWEX-PDA	DREA	1,0	0,13	11,2	3740	4	31	---	---
46	PEMUG-PDA	PMGA	1,0	0,12	2,8	4 248	4	28	---	---
47	VARIANT-PDAI	VRTAI	0,8	0,11	9,0	1 295	5	30	---	---
48	KROSNO-PDA	KRSA	0,8	0,10	2,3	9 571	12	70	---	---
49	KONSSTALI-PDA	KSTA	0,7	0,09	2,3	381	5	35	---	---
50	ATREM-PDA	ATRA	0,7	0,09	1,7	7 350	22	105	---	---
51	SONEL-PDA	SONA	0,7	0,09	1,4	1 445	5	22	---	---
52	CORMAY-PDA	CRMA	0,6	0,08	5,3	1 850	6	49	---	---
53	TRASINTUR-PDA	TINA	0,5	0,07	1,9	16 040	18	107	---	---
54	BIPROMET-PDA	BPMA	0,5	0,06	2,0	611	4	51	---	---
55	ELKOP-PDAD	EKPAD	0,4	0,05	11,6	144 861	1	34	---	---
56	K2INTERNT-PDA	K2IA	0,3	0,04	1,8	212	3	30	---	---
57	VARIANT-PDAJ	VRTAJ	0,3	0,03	2,6	372	5	32	---	---
58	EFH-PDA	EFHA	0,3	0,03	0,5	1 496	8	51	---	---
59	DROP-PDA	DRPA	0,2	0,02	1,0	208	2	26	---	---
60	ZREMB-PDA	ZREA	0,1	0,02	1,3	23	2	44	---	---
61	BYTOM-PDA	BTMA	0,0	0,01	2,8	773	2	20	---	---
62	NETMEDIA-PDA	NEMA	0,0	0,01	0,2	53	1	10	---	---
63	POINTGROUP-PDA	PGMA	0,0	0,01	0,1	297	1	35	---	---
64	TETA-PDA	TETA	0,0	0,00	0,1	52	1	8	---	---
65	BYTOM-PDA	BTMA	0,0	0,00	0,8	127	2	19	---	---
66	JUTRZENKA-PDA	JTZA	0,0	0,00	0,0	1	0	8	---	---

Notowania praw poboru w 2008 r.

Lp.	Spółka	Data ustalenia prawa poboru	Stosunek	Data notowania		
1	ZTSERG-PP	18.05.2007	1:1	30.01	–	12.02
2	OPTIMUS-PP	17.07.2007	1:2	22.02	–	29.02
3	ENAP-PP	27.07.2007	1:2	24.04	–	13.05
4	NETMEDIA-PP	6.08.2007	8:1	28.07	–	8.08
5	KAREN-PP	23.08.2007	1:3	5.02	–	11.06
6	POLNA-PP	5.09.2007	1:2	27.10	–	3.11
7	SANWIL-PP	7.09.2007	1:9	12.02	–	18.02
8	HAWE-PP	17.09.2007	1:20	7.02	–	21.02
9	PLASTBOX-PP	4.10.2007	1:2	28.01	–	6.02
10	POINTGROUP-PP	8.10.2007	4:1	7.04	–	23.04
11	KOMPAP-PP	5.11.2007	1:1	16.04	–	22.04
12	POLCOLORIT-PP	14.11.2007	1:1	14.10	–	22.10
13	KROSNO-PP	15.11.2007	2:1	12.05	–	27.05
14	PEMUG-PP	30.11.2007	15:1	28.01	–	5.02
15	MEWA-PP	6.12.2007	1:12	14.04	–	23.04
16	ELKOP-PP	15.02.2008	1:4	21.05	–	6.06
17	BBIZENNFI-PP	31.03.2008	1:4	6.06	–	20.06
18	INWESTCON-PP	10.04.2008	1:1	25.08	–	5.09
19	IDMSA-PP	23.04.2008	1:1	25.07	–	28.07
20	TETA-PP	26.05.2008	9:4	19.09	–	25.09
21	BYTOM-PP	15.07.2008	3:1	10.10	–	28.10
22	BUDOPOL-PP	25.07.2008	1:1	2.09	–	7.10
23	BARLINEK-PP	26.09.2008	2:1	11.12	–	16.12

Spółki według wartości rynkowej (na koniec 2008 r.)

Lp.	Spółka	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
Spółki krajowe							
1	PKOBP	1 000,00	35 500,00	13,28	2,61	9,8	3,1
2	PEKAO	262,21	33 091,23	12,38	2,19	9,8	7,6
3	TPSA	1 368,77	26 280,45	9,83	1,50	10,0	7,8
4	PGNIG	5 900,00	21 240,00	7,94	1,01	29,0	5,3
5	PKNORLEN	427,71	11 004,95	4,12	0,52	3,6	6,3
6	BZWBK	72,96	8 084,00	3,02	1,80	8,7	2,7
7	HANDLOWY	130,66	6 271,66	2,35	1,20	8,5	9,9
8	BRE	29,69	5 834,26	2,18	1,55	6,3	---
9	KGHM	200,00	5 624,00	2,10	0,55	1,7	32,0
10	INGBSK	13,01	5 594,30	2,09	1,31	8,3	2,7
11	ZYWIEC	10,44	4 888,32	1,83	6,18	12,1	7,9
12	TVN	350,14	4 712,85	1,76	2,97	11,4	3,6
13	ASSECOPOL	77,57	3 676,61	1,38	1,35	17,3	0,9
14	CYFRPLSAT	268,33	3 622,39	1,35	14,45	16,6	1,0
15	GETIN	710,93	3 533,32	1,32	1,05	7,1	---
16	GTC	219,37	3 330,08	1,25	0,89	5,1	---
17	DZPOLSKA	63,79	3 188,86	1,19	12,01	142,8	---
18	KREDYTB	271,66	3 077,90	1,15	1,27	8,3	4,6
19	PBG	13,43	2 632,28	0,98	2,71	23,8	---
20	MILLENNIUM	849,18	2 445,64	0,91	0,89	4,9	6,6
21	FORTISPL	16,77	2 361,38	0,88	1,86	11,1	---
22	CERSANIT	144,26	1 987,89	0,74	1,61	16,0	---
23	SWIECIE	50,00	1 985,00	0,74	1,84	12,5	---
24	STALPROD	6,73	1 984,55	0,74	1,94	5,7	4,0
25	LPP	1,71	1 944,92	0,73	4,37	14,0	---
26	ALCHEMIA	224,98	1 799,87	0,67	2,83	13,7	---
27	ORBIS	46,08	1 499,81	0,56	0,82	11,1	1,2
28	POLIMEXMS	464,36	1 416,28	0,53	1,33	12,1	0,3
29	CCC	38,40	1 401,60	0,52	5,89	17,7	---
30	LOTOS	113,70	1 358,72	0,51	0,22	2,0	---
31	EUROCASH	130,78	1 307,78	0,49	5,19	18,5	3,0
32	BUDIMEX	25,53	1 304,59	0,49	2,35	26,1	---
33	HBPOLSKA	210,56	1 303,36	0,49	1,66	22,5	---
34	BOS	15,05	1 166,61	0,44	1,19	15,5	0,3
35	HOOP	26,17	1 124,08	0,42	1,75	26,6	---
36	MMPPL	157,70	1 072,36	0,40	1,89	14,8	3,2
37	TUEUROPA	7,88	1 069,43	0,40	3,84	11,1	5,3
38	PULAWY	19,12	1 016,92	0,38	0,60	2,3	3,2
39	NFIEMF	103,15	1 010,92	0,38	2,42	10,4	---
40	BANKBPH	28,72	1 010,81	0,38	0,65	2,7	---

Spółki według wartości rynkowej (na koniec 2008 r.) cd.

Lp.	Spółka	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
41	KRUSZWICA	22,34	988,95	0,37	1,99	9,6	1,6
42	MOSTALWAR	20,00	984,00	0,37	2,78	12,0	—
43	NETIA	389,28	934,27	0,35	0,48	6,6	—
44	ECHO	420,00	903,00	0,34	0,57	7,2	—
45	AGORA	54,98	890,64	0,33	0,74	11,1	3,1
46	NORDEABP	45,52	847,10	0,32	0,86	7,9	—
47	MENNICA	6,57	785,13	0,29	2,22	9,7	3,3
48	EMPERIA	15,12	777,68	0,29	1,07	12,0	1,7
49	KOGENERA	14,90	775,55	0,29	1,00	10,5	3,9
50	ELBUDOWA	4,75	740,63	0,28	3,15	13,0	1,6
51	KOPEX	67,63	696,62	0,26	0,35	10,6	—
52	NOBLEBANK	215,18	686,42	0,26	1,05	4,3	—
53	FARMACOL	23,40	662,22	0,25	1,18	11,6	—
54	CIECH	28,00	658,56	0,25	0,49	4,2	8,8
55	TRAKCJA	160,11	646,83	0,24	2,17	13,1	—
56	BIOTON	3 059,79	611,96	0,23	0,55	x	—
57	SYNTHOS	1 323,25	582,23	0,22	0,40	3,7	—
58	KETY	9,23	553,54	0,21	0,75	6,3	7,5
59	POLNORD	18,11	530,59	0,20	0,53	5,9	—
60	DEBICA	13,80	523,12	0,20	0,79	8,2	5,5
61	FAMUR	481,50	505,58	0,19	0,78	4,4	—
62	DOMDEV	24,56	503,48	0,19	0,64	2,8	10,0
63	COMARCH	7,96	485,60	0,18	1,08	2,6	—
64	HTLSTREFA	64,38	479,65	0,18	3,62	40,6	—
65	POLAQUA	27,50	477,40	0,18	0,74	7,9	—
66	STALEXP	247,26	462,38	0,17	1,33	6,1	—
67	MOSTALZAB	149,13	447,39	0,17	2,24	8,5	—
68	MARVIPOL	35,91	439,95	0,16	4,84	34,8	—
69	ATMGRUPA	86,00	421,40	0,16	1,85	22,4	2,9
70	GADUGADU	17,58	407,96	0,15	4,05	33,3	—
71	BOMI	38,86	404,16	0,15	0,58	24,5	—
72	ARTMAN	4,28	393,35	0,15	5,21	19,0	—
73	ZELMER	15,20	372,40	0,14	1,37	8,9	8,8
74	PEP	18,80	372,20	0,14	2,10	10,6	—
75	INTERCARS	13,74	367,44	0,14	0,91	11,7	2,6
76	RUCH	56,49	367,18	0,14	0,78	x	3,1
77	POLICE	75,00	363,00	0,14	0,29	0,8	—
78	SNIEZKA	13,85	356,50	0,13	2,03	9,1	4,3
79	MERCOR	15,66	352,32	0,13	1,49	7,9	—
80	PGF	12,59	344,12	0,13	1,14	6,3	—

Spółki według wartości rynkowej (na koniec 2008 r.) cd.

Lp.	Spółka	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
81	WSIP	24,76	340,44	0,13	3,00	6,4	6,7
82	GRAJEWO	49,62	336,45	0,13	0,64	5,1	42,2
83	APATOR	35,29	335,29	0,13	1,97	9,8	5,3
84	MIDAS	59,19	330,85	0,12	4,46	x	---
85	IMPEXMET	213,51	305,32	0,11	0,33	5,6	9,8
86	SYGNITY	11,89	301,91	0,11	0,85	12,6	---
87	ERBUD	12,57	301,58	0,11	1,32	7,1	---
88	PEKAES	33,25	298,92	0,11	0,91	x	11,1
89	BEST	6,50	293,48	0,11	14,62	103,6	---
90	AZOTYTARNOW	39,12	270,69	0,10	0,23	4,0	---
91	KOELNER	32,56	266,67	0,10	0,90	x	---
92	LCCORP	447,56	259,58	0,10	0,28	6,9	---
93	JUTRZENKA	143,51	256,88	0,10	0,46	x	---
94	WAWEL	1,50	254,96	0,10	1,57	10,7	4,1
95	PETROLINV	6,35	254,05	0,10	0,70	x	---
96	O8OCTAVA	125,84	245,40	0,09	0,70	x	---
97	NEPENTES	15,70	230,79	0,09	3,45	13,2	1,8
98	ULMA	5,26	230,46	0,09	0,87	6,4	---
99	JWCONSTR	54,70	219,89	0,08	0,36	1,3	---
100	ESSYSTEM	42,86	212,60	0,08	1,75	14,4	---
101	OPTOPOL	14,20	210,93	0,08	2,49	33,3	---
102	RAFAKO	69,60	201,84	0,08	0,56	13,0	---
103	POINTGROUP	103,82	200,37	0,07	4,86	42,0	---
104	WASKO	91,19	199,70	0,07	1,34	6,6	4,6
105	MNI	90,29	195,92	0,07	0,97	8,8	---
106	O4PRO	80,74	191,35	0,07	0,52	x	---
107	VISTULA	88,24	190,61	0,07	0,59	x	---
108	ENERGOPN	23,83	188,47	0,07	1,27	12,5	---
109	BARLINEK	96,78	184,85	0,07	0,45	3,0	---
110	PANOVA	8,00	183,92	0,07	1,29	10,6	---
111	COMP	4,75	183,27	0,07	0,62	10,3	---
112	KONSSTALI	5,90	180,93	0,07	0,78	10,5	---
113	ELSTAROIL	48,21	180,80	0,07	1,16	18,5	---
114	BBIZENNFI	126,81	176,27	0,07	2,26	x	---
115	SELENAFM	22,72	169,98	0,06	0,52	7,6	---
116	TORFARM	3,95	164,54	0,06	0,97	8,6	3,5
117	TIM	23,44	164,06	0,06	0,82	7,8	---
118	UNIBEP	33,93	162,85	0,06	1,70	6,8	---
119	SECOGROUP	9,57	162,72	0,06	1,10	12,6	---
120	GANT	15,33	159,74	0,06	0,29	2,4	---

Spółki według wartości rynkowej (na koniec 2008 r.) cd.

Lp.	Spółka	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
121	SANOK	28,67	150,53	0,06	0,70	5,7	19,0
122	NOWAGALA	57,04	146,02	0,05	0,73	6,9	3,9
123	NAFTA	5,90	144,63	0,05	2,24	15,1	---
124	ASSECBS	33,42	143,70	0,05	0,59	6,6	---
125	RADPOL	23,95	142,51	0,05	2,50	19,7	2,5
126	ATM	36,00	142,20	0,05	0,62	6,6	13,7
127	MCI	44,71	142,17	0,05	0,69	2,0	---
128	WIELTON	60,38	140,07	0,05	0,78	2,4	9,5
129	FERRUM	24,54	139,16	0,05	0,89	13,9	---
130	BORYSZEW	62,69	131,64	0,05	0,24	x	---
131	GRKOSCIU	21,75	130,51	0,05	6,00	23,2	---
132	BBICAPNFI	46,74	130,40	0,05	0,77	12,4	---
133	ENERGOPLD	48,39	128,23	0,05	1,24	5,5	3,4
134	ARMATURA	78,00	127,14	0,05	1,28	17,7	---
135	INTROL	26,64	121,74	0,05	1,11	14,4	---
136	ZPUE	1,02	119,02	0,04	1,46	11,1	---
137	ACTION	16,41	118,15	0,04	0,77	11,4	3,8
138	DUDA	97,30	116,76	0,04	0,25	4,3	---
139	ALMA	5,43	116,72	0,04	0,53	4,6	---
140	FORTE	23,75	116,62	0,04	0,43	8,7	---
141	STALPROFI	17,50	116,38	0,04	0,68	5,0	3,9
142	HAWE	100,23	116,26	0,04	0,65	9,5	---
143	IDMSA	109,09	115,63	0,04	0,15	1,4	---
144	IMPEL	15,15	113,64	0,04	0,41	2,6	---
145	ORZBIALY	16,64	112,83	0,04	0,62	2,9	---
146	SKOK	44,69	111,27	0,04	2,61	x	---
147	LENTEX	10,89	111,10	0,04	0,65	13,1	---
148	MOSTALPLC	2,00	111,10	0,04	1,98	6,0	9,0
149	QUMAKSEK	10,38	108,94	0,04	1,78	9,3	2,3
150	DECORA	11,31	106,06	0,04	0,75	6,2	3,2
151	IVMX	11,83	101,90	0,04	0,57	6,7	5,8
152	BEDZIN	3,15	100,40	0,04	1,43	11,6	5,6
153	MONNARI	13,35	100,24	0,04	1,01	7,7	---
154	SFINKS	9,28	100,23	0,04	1,73	x	---
155	MEDIATEL	9,08	99,91	0,04	2,02	6,5	---
156	MIRBUD	40,00	99,20	0,04	2,83	5,7	---
157	BAKALLAND	21,00	98,70	0,04	1,90	10,2	1,9
158	INTEGERPL	5,94	97,26	0,04	2,20	14,8	---
159	TUP	15,21	97,05	0,04	0,49	2,1	3,1
160	14ZACH	95,14	95,14	0,04	0,38	2,2	---

Spółki według wartości rynkowej (na koniec 2008 r.) cd.

Lp.	Spółka	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
161	EMCINSMED	5,90	94,40	0,04	2,75	66,2	---
162	OPONEO	12,68	94,31	0,04	2,01	13,1	1,3
163	MAKRUM	41,69	93,80	0,04	0,98	3,8	---
164	CITYINTER	12,54	93,42	0,03	2,89	23,7	---
165	KRUK	18,46	92,46	0,03	1,22	6,1	---
166	YAWAL	6,09	91,41	0,03	0,67	11,6	3,3
167	INSTALKRK	7,29	89,90	0,03	0,95	2,7	2,4
168	SRUBEX	1,80	87,93	0,03	1,18	55,8	---
169	CENSTALGD	35,19	87,26	0,03	0,33	3,9	---
170	KOMPUTRON	8,19	86,87	0,03	0,80	9,2	---
171	TETA	9,00	85,05	0,03	1,51	8,4	---
172	CENTROZAP	138,47	84,47	0,03	3,60	x	---
173	MOSTALEXP	44,56	82,88	0,03	0,67	3,5	---
174	PROJPRZEM	6,02	81,32	0,03	0,76	6,7	3,7
175	ABMSOLID	7,93	79,35	0,03	0,85	5,6	---
176	DROP	5,33	78,95	0,03	2,50	12,6	2,5
177	BBIDEVNFI	245,74	78,64	0,03	0,59	x	---
178	JUPITER	52,14	77,17	0,03	0,45	91,8	---
179	ELEKTROTI	9,70	76,92	0,03	0,91	10,0	12,6
180	TRAVELPL	2,17	75,65	0,03	13,19	64,8	---
181	NETMEDIA	10,94	74,36	0,03	4,19	20,2	---
182	NOVITUS	5,62	73,54	0,03	1,26	8,3	---
183	FOTA	9,42	73,44	0,03	0,42	x	---
184	HARDEX	1,14	72,89	0,03	1,05	9,1	6,3
185	INDYKPOL	3,12	72,43	0,03	0,43	x	---
186	KREDYTIN	5,49	71,97	0,03	0,87	x	1,2
187	FAM	31,88	71,74	0,03	0,59	x	---
188	PAMAPOL	23,17	70,43	0,03	0,45	6,3	---
189	ENERGOINS	18,00	70,02	0,03	0,65	x	---
190	HYDROTOR	2,40	69,36	0,03	1,12	6,3	7,3
191	PONARFEH	36,39	69,15	0,03	0,48	x	---
192	ADVADIS	201,46	68,50	0,03	0,42	32,0	---
193	CAMMEDIA	7,28	68,47	0,03	2,56	16,4	---
194	TECHMEX	8,37	67,79	0,03	0,40	2,5	---
195	CPENERGIA	20,07	66,84	0,03	1,27	x	---
196	PROCHEM	3,90	66,35	0,02	0,66	4,9	4,1
197	ZURAWIE	48,78	66,35	0,02	0,76	5,6	4,4
198	AMICA	8,74	65,71	0,02	0,21	3,8	---
199	KREZUS	54,70	65,64	0,02	1,06	x	---
200	BANKIER.PL	7,22	64,87	0,02	3,78	23,0	---

Spółki według wartości rynkowej (na koniec 2008 r.) cd.

Lp.	Spółka	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
201	LUBAWA	87,00	64,38	0,02	1,07	17,6	---
202	PEMUG	30,38	63,80	0,02	3,19	51,6	---
203	GRAAL	8,06	63,65	0,02	0,33	3,8	---
204	SONEL	13,55	61,52	0,02	2,64	7,3	---
205	INTERFERI	14,56	60,88	0,02	0,64	49,7	---
206	MIESZKO	40,87	60,48	0,02	0,67	8,6	---
207	MAGELLAN	6,51	59,93	0,02	0,58	3,8	---
208	INTERSPPL	13,93	59,91	0,02	1,46	11,6	---
209	ERGIS	39,44	58,76	0,02	0,36	4,6	---
210	GFPREMIUM	3,80	58,52	0,02	0,91	9,2	---
211	REDAN	20,94	57,79	0,02	0,84	83,0	---
212	JAGO	30,28	56,93	0,02	0,75	28,8	---
213	ABPL	15,95	55,83	0,02	0,28	3,3	---
214	NTTSYSTEM	55,40	55,40	0,02	0,45	35,1	---
215	BYTOM	45,33	55,30	0,02	0,99	7,0	---
216	RAFAMET	4,32	55,28	0,02	0,68	14,2	---
217	PLASTBOX	4,41	54,64	0,02	0,96	x	---
218	KABLE	3,00	53,85	0,02	0,56	3,5	---
219	SKYLINE	10,00	51,50	0,02	0,96	8,4	---
220	DROZAPOL	30,59	51,09	0,02	0,40	5,3	19,1
221	WOJAS	12,68	50,58	0,02	1,31	12,4	---
222	SANWIL	1 002,35	50,12	0,02	0,46	x	---
223	ARCUS	7,30	49,62	0,02	0,82	4,8	---
224	POLREST	6,25	48,38	0,02	1,32	x	---
225	TRITON	25,46	48,12	0,02	0,31	1,4	---
226	REMAK	3,00	47,07	0,02	1,66	x	---
227	ZETKAMA	4,90	46,59	0,02	1,36	21,7	---
228	WISTIL	1,00	45,00	0,02	0,17	x	---
229	SKOTAN	54,00	44,28	0,02	0,42	x	---
230	TELL	6,33	44,28	0,02	0,89	8,7	---
231	PROCHNIK	90,91	43,64	0,02	2,71	x	---
232	PAGED	9,00	43,56	0,02	0,31	14,1	---
233	MISPOL	14,54	43,47	0,02	0,45	x	---
234	LZPS	19,02	42,42	0,02	0,85	4,3	---
235	TALEX	3,00	41,85	0,02	0,98	11,9	7,2
236	STAPORKOW	4,50	41,43	0,02	1,26	8,3	4,9
237	ZEG	1,14	40,86	0,02	1,24	28,1	---
238	GINOROSI	13,62	40,32	0,02	0,52	5,9	---
239	IGROUP	32,76	40,29	0,02	0,24	13,0	---
240	AMBRA	25,21	39,57	0,01	0,24	x	12,7

Spółki według wartości rynkowej (na koniec 2008 r.) cd.

Lp.	Spółka	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
241	ENERGOPOL	11,10	39,07	0,01	0,74	x	---
242	ELZAB	16,14	38,73	0,01	1,06	x	---
243	TERESA	2,41	38,53	0,01	2,48	10,9	3,8
244	RELPO	9,61	37,76	0,01	0,50	x	---
245	HUTMEN	25,60	37,63	0,01	0,13	x	---
246	POZBUD	18,38	37,31	0,01	1,10	8,1	---
247	CAPITAL	24,04	37,02	0,01	0,59	x	---
248	PROSPER	6,86	36,73	0,01	0,36	x	---
249	PPWK	49,46	36,10	0,01	0,30	47,3	---
250	ROPZYCE	4,61	35,88	0,01	0,24	5,6	---
251	KOLASTYNA	45,23	35,74	0,01	0,42	171,0	---
252	RAINBOW	12,00	35,40	0,01	1,22	13,1	---
253	EUROTEL	3,91	35,39	0,01	1,17	6,9	4,2
254	NOVITA	2,50	34,38	0,01	0,55	3,2	---
255	SEKO	6,65	34,25	0,01	0,77	7,4	---
256	LENA	24,88	34,08	0,01	0,46	5,8	2,9
257	BIPROMET	6,20	34,04	0,01	0,74	5,2	21,7
258	SWISSMED	47,59	33,79	0,01	1,48	x	---
259	ZNTKLAPY	1,23	33,13	0,01	2,39	x	---
260	COMPLEX	25,50	32,90	0,01	0,46	11,0	---
261	EFH	25,27	32,85	0,01	0,36	7,7	---
262	ECARD	48,00	32,64	0,01	2,82	x	---
263	POLLENAE	2,83	32,09	0,01	2,10	77,5	---
264	INWESTCON	30,20	32,01	0,01	0,79	6,7	---
265	NORTCOAST	32,00	32,00	0,01	0,71	3,9	16,0
266	HYPERION	11,80	31,73	0,01	0,54	5,5	---
267	KOMPAP	4,68	31,59	0,01	1,41	6,4	---
268	IBSYSTEM	125,03	31,26	0,01	0,48	2,1	---
269	OPTIMUS	28,15	30,69	0,01	10,95	x	---
270	MASTERS	510,79	30,65	0,01	0,65	8,8	---
271	ZREMB	31,50	29,61	0,01	2,10	x	---
272	FASING	3,11	28,59	0,01	0,46	9,3	---
273	K2INTERNT	2,03	28,40	0,01	2,31	126,8	---
274	MEWA	2 800,10	28,00	0,01	0,77	x	---
275	HELIO	5,00	27,50	0,01	1,19	7,0	---
276	MCLOGIC	1,89	27,39	0,01	1,41	6,0	6,9
277	SUWARY	0,84	26,85	0,01	0,92	8,0	---
278	SPRAY	3,23	25,81	0,01	0,81	18,4	---
279	PEPEES	83,00	25,73	0,01	0,31	x	---
280	ENAP	20,20	25,25	0,01	4,30	x	---

Spółki według wartości rynkowej (na koniec 2008 r.) cd.

Lp.	Spółka	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
281	HYGIENIKA	23,35	25,22	0,01	0,73	x	---
282	SWARZEDZ	174,78	24,47	0,01	0,70	x	---
283	BUDOPOL	26,00	23,66	0,01	1,23	3,9	---
284	ARTERIA	3,42	23,56	0,01	1,06	4,8	---
285	CHEMOS	13,58	23,36	0,01	2,24	12,3	---
286	VARIANT	5,75	22,78	0,01	0,47	20,7	8,8
287	WILBO	16,20	22,68	0,01	0,30	83,7	---
288	WANDALEX	9,25	22,66	0,01	0,72	4,4	4,9
289	BUDVARCEN	9,90	22,36	0,01	0,50	7,9	13,3
290	CASHFLOW	7,50	22,35	0,01	0,73	x	---
291	06MAGNA	12,84	22,09	0,01	1,60	x	---
292	KAREN	53,40	21,89	0,01	0,37	x	---
293	MUZA	2,85	21,47	0,01	1,04	13,2	---
294	STORMM	25,24	21,46	0,01	0,63	x	---
295	KPPD	1,62	21,42	0,01	0,38	8,7	13,3
296	WARFAMA	22,18	21,29	0,01	0,34	7,8	14,6
297	MAKARONPL	9,25	21,18	0,01	0,35	x	---
298	WOLAINFO	5,61	20,54	0,01	0,62	4,5	10,4
299	EUROFAKTR	4,96	20,24	0,01	0,33	0,7	---
300	ZASTAL	20,50	20,09	0,01	0,24	5,5	---
301	POLCOLORIT	127,44	19,12	0,01	0,16	x	---
302	ODLEWNIE	12,71	18,94	0,01	0,43	3,2	---
303	EFEKT	1,67	18,32	0,01	0,49	17,8	5,1
304	PRONOX	9,31	17,97	0,01	0,21	2,9	---
305	ONEZONE	6,61	17,79	0,01	0,84	7,7	---
306	MWTRADE	8,19	17,69	0,01	0,69	5,1	---
307	ATLANTIS	12,40	17,61	0,01	0,00	x	---
308	DGA	10,17	17,39	0,01	0,59	x	9,4
309	TRION	35,95	17,26	0,01	0,19	x	---
310	IRENA	5,89	17,02	0,01	0,66	x	---
311	KROSNO	37,92	16,68	0,01	0,09	x	---
312	BETACOM	2,02	16,46	0,01	0,72	6,3	4,9
313	DRAGOWSKI	9,35	16,46	0,01	1,66	30,0	---
314	FON	1 637,04	16,37	0,01	3,88	x	---
315	BEEFSAN	52,26	16,20	0,01	0,20	x	---
316	GROCLIN	5,50	16,12	0,01	0,08	x	---
317	KRAKCHEM	10,00	15,70	0,01	0,33	5,4	---
318	LSISOFT	3,26	15,65	0,01	0,79	8,4	---
319	B3SYSTEM	9,36	15,16	0,01	0,98	7,2	---
320	MOJ	8,56	14,98	0,01	0,48	8,5	6,9

Spółki według wartości rynkowej (na koniec 2008 r.) cd.

Lp.	Spółka	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
321	TFONE	7,57	14,69	0,01	0,19	x	---
322	CORMAY	11,86	14,59	0,01	2,04	22,8	---
323	ERG	39,37	14,57	0,01	0,48	71,4	---
324	DREWEX	6,53	14,55	0,01	2,05	24,3	---
325	INSTAL	6,08	14,52	0,01	1,25	4,0	---
326	PWRMEDIA	6,40	14,46	0,01	1,64	15,3	---
327	SIMPLE	2,00	14,39	0,01	2,22	70,2	---
328	ATLANTAPL	6,09	14,01	0,01	0,28	5,1	---
329	PERMEDIA	1,96	13,67	0,01	0,47	13,1	10,7
330	PRIMAMODA	3,20	13,44	0,01	0,83	15,9	4,8
331	HERMAN	15,02	13,06	0,00	1,00	x	---
332	EUROMARK	12,22	12,95	0,00	0,23	x	---
333	PROCAD	9,02	12,63	0,00	0,76	13,2	---
334	QUANTUM	1,47	12,05	0,00	0,75	9,8	---
335	IZNS	14,76	11,51	0,00	0,93	6,5	---
336	ORZEL	160,31	11,22	0,00	0,47	x	---
337	PCGUARD	1 100,00	11,00	0,00	0,72	x	---
338	13FORTUNA	7,93	9,99	0,00	1,27	x	---
339	UNIMA	2,69	8,97	0,00	0,49	x	---
340	01NFI	7,94	8,49	0,00	1,09	x	---
341	RESBUD	0,84	8,48	0,00	0,54	2,0	---
342	05VICT	8,57	7,71	0,00	1,14	x	---
343	POLNA	0,92	7,39	0,00	0,40	1,4	---
344	IZOLACJA	0,38	4,90	0,00	0,74	x	---
345	AMPLI	3,28	4,82	0,00	0,46	18,8	---
346	ELKOP	321,96	3,22	0,00	0,21	x	---
Razem spółki krajowe			267 359,31	100,00	1,24	8,4	4,6
Spółki zagraniczne							
1	UNICREDIT	13 368,57	95 719,00	48,40	0,51	6,8	15,1
2	CEZ	592,21	73 434,14	37,13	3,01	10,0	4,5
3	MOL	104,52	16 095,94	8,14	1,11	4,3	8,3
4	NEWWORLDR	263,75	2 980,38	1,51	1,31	2,6	10,3
5	CEDC	40,05	2 302,85	1,16	0,86	9,2	---
6	IMMOEAST	833,82	1 600,94	0,81	0,06	0,7	---
7	KERNEL	68,74	845,51	0,43	0,93	3,9	---
8	CCIINT	50,83	782,84	0,40	1,32	12,9	---
9	PLAZACNTR	292,43	772,02	0,39	0,39	0,9	30,8
10	AMREST	14,19	680,95	0,34	2,07	13,9	---
11	OLYMPIC	151,00	347,30	0,18	0,72	8,7	5,8

Spółki według wartości rynkowej (na koniec 2008 r.) cd.

Lp.	Spółka	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
12	PEGAS	9,23	323,03	0,16	0,78	2,3	10,1
13	SOBIESKI	2,51	291,16	0,15	0,74	133,5	—
14	ORCOGROUP	10,94	286,40	0,14	0,12	x	5,3
15	ASSECOSLO	21,36	280,88	0,14	0,99	7,7	8,2
16	ASTARTA	25,00	275,00	0,14	0,66	3,6	—
17	WARIMPEX	36,00	186,84	0,09	0,33	2,3	20,1
18	RONSON	226,97	124,83	0,06	0,43	2,6	—
19	ATLASEST	50,32	100,14	0,05	0,14	x	33,7
20	ASBIS	55,50	93,24	0,05	0,40	2,1	10,6
21	SILVANO	40,00	79,60	0,04	0,50	5,1	—
22	BMPAG	17,50	46,90	0,02	0,54	8,7	15,6
23	SKYEUROPE	42,80	39,37	0,02	0,00	x	—
24	ACE	22,12	38,92	0,02	0,28	1,3	26,1
25	REINHOLD	7,00	27,93	0,01	0,27	x	—
Razem spółki zagraniczne			197 756,11	100,00	0,73	6,5	10,1

Wezwania do sprzedaży akcji w 2008 r.

Lp.	Spółka	Skrót	Wzywający	Data ogłoszenia wezwania	Cena wezwania (zł)
1	DEBICA	DBC	Goodyear SA	26.02	120,00
2	WSIP	WSP	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne SA	19.03	15,26
3	KAREN	KAR	Komputronik SA	3.04	2,65
4	EUROFAKTR	EFR	FORUM XIII ALFA Sp. z o.o.	15.04	7,12
5	KRUK	KRK	Wistula & Wólczanka SA	5.05	24,50
6	KOFOLA	KFL	KSM Investment SA, Marek Jutkiewicz	12.06	40,33
7	BANKBPH	BPH	GE Money Bank SA	20.06	89,02
8	MEDIATEL	MTL	Rasting Limited spółka prawna z Cypru	11.07	12,00
9	MUZA	MZA	KOMPAP SA	30.07	8,11
10	ZEG	ZEG	Zabrzeńskie Zakłady Mechaniczne SA	13.08	36,80
11	SFINKS	SFS	American Restaurants Sp. z o.o.	21.08	19,41
12	ARTMAN	ART	LPP SA	22.09	92,65
13	KOFOLA	KFL	KSM Investment SA, Rene Musila, Tomas Jendrejek, CED GROUP S. a r.l. z Luksemburga	29.09	43,20

Wskaźniki sektorowe (wszystkie spółki) – na koniec 2008 r.

Skrócona nazwa makrosektora/sektora	Liczba spółek	Kapitalizacja giełdowa		Udział w obrotach w 2008 r. (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywi- dendy (%)
		(mln zł)	(%)				
PRZEMYSŁ							
SPOŻYWCZY	22	9 706	2,1	1,16	1,56	10,7	4,3
LEKKI	10	441	0,1	0,50	0,57	x	--
DRZEWNY	9	2 647	0,6	0,41	1,20	11,0	5,6
CHEMICZNY	5	2 891	0,6	1,25	0,42	2,3	3,1
FARMACEUTYCZNY	9	1 792	0,4	1,67	0,95	22,4	2,1
PALIWOWY	7	53 001	11,4	12,27	0,81	5,7	6,5
TWORZYW SZTUCZNYCH	6	408	0,1	0,18	0,80	12,8	0,9
MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH	15	3 659	0,8	0,76	1,08	10,6	0,8
BUDOWNICTWO	34	12 280	2,6	4,31	1,72	14,4	0,5
ELEKTROMASZYNOWY	25	3 689	0,8	1,01	0,71	10,9	1,6
METALOWY	20	12 167	2,6	12,78	0,77	3,1	16,3
MOTORYZACYJNY	7	902	0,2	0,22	0,61	5,3	9,3
INNE	2	34	0,0	0,02	0,17	x	---
FINANSE							
BANKI	16	208 412	44,8	34,44	0,84	7,8	9,3
DEWELOPERZY	19	9 915	2,1	3,65	0,22	2,2	3,8
UBEZPIECZENIA	1	1 069	0,2	0,00	3,84	11,1	5,3
INNE	26	2 229	0,5	0,95	0,76	x	0,4
USŁUGI							
HANDEL DETALICZNY	26	8 789	1,9	1,55	1,81	16,0	0,8
HANDEL HURTOWY	28	5 233	1,1	1,04	0,78	8,6	1,1
INFORMATYKA	32	6 325	1,4	2,24	1,06	9,5	1,6
TELEKOMUNIKACJA	8	28 757	6,2	12,50	1,40	9,9	7,3
MEDIA	15	11 766	2,5	3,58	2,69	13,4	2,3
ENERGETYKA	4	74 682	16,1	1,67	2,93	10,0	4,5
HOTELE i RESTAURACJE	8	2 903	0,6	0,81	1,01	12,8	1,3
INNE	17	1 419	0,3	0,77	1,25	136,9	2,6
OGÓŁEM	371	465 115	100,0	100,00	0,96	7,5	6,9

Akcje i prawa do akcji (PDA) – podstawowe wskaźniki giełdowe

	2008	2007	2006	2005	2004
Indeksy					
WIG20 na koniec roku	1 789,73	3 456,05	3 285,49	2 654,95	1 960,57
mWIG40 na koniec roku	1 511,27	4 028,37	3 733,26	2 207,74	1 730,10
sWIG80 na koniec roku	6 852,79	15 917,92	12 716,59	5 471,33	4 738,62
WIG na koniec roku	27 228,64	55 648,54	50 411,82	35 600,79	26 636,19
WIG-PL na koniec roku	27 167,25	55 011,93	50 361,39	35 277,67	26 540,11
TechWIG*	792,68	1 052,13	1 201,50	844,41	666,26
Stopa zwrotu z WIG20 (%)	-48,21	5,19	23,75	35,42	24,56
Stopa zwrotu z mWIG40 (%)	-62,48	7,90	69,10	27,61	36,30
Stopa zwrotu z sWIG80 (%)	-56,95	25,17	132,42	15,46	72,90
Stopa zwrotu z WIG (%)	-51,07	10,39	41,60	33,66	27,94
Stopa zwrotu z WIG-PL (%)	-50,62	9,23	42,76	32,92	27,44
Stopa zwrotu z TechWIG (%)*	-24,66	-12,43	42,29	26,74	16,51
Spółki					
Liczba notowanych spółek na koniec roku	374	351	284	255	230
w tym spółek krajowych	349	328	272	248	225
w tym spółek zagranicznych	25	23	12	7	5
Kapitalizacja spółek na koniec roku (mln zł)	465 115	1 080 258	635 910	424 900	291 697
w tym spółek krajowych (mln zł)	267 359	509 887	437 719	308 418	214 313
w tym spółek zagranicznych (mln zł)	197 756	570 370	198 190	116 482	77 385
Średni wskaźnik C/Z**	11,0	17,7	13,5	15,5	24,4
Średni wskaźnik C/WK**	1,57	2,82	1,95	2,06	1,86
Stopa dywidendy (%)**	3,1	2,0	2,6	1,8	1,5
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	331 316	479 481	338 696	197 033	119 518
Średnie obroty na sesję (mln zł)	1320,0	1925,6	1349,4	785,0	468,7
Liczba transakcji na sesję	38 220	60 830	44 984	19 837	15 592
Średnia wartość transakcji (zł)	17 268	15 828	14 998	19 786	15 030
Wskaźnik obrotu dla spółek (%)***	44,2	22,4	23,5	22,3	18,6
Liczba sesji w roku	251	249	251	251	255
Liczba rachunków inwestycyjnych na koniec roku (tys.)	1 029	997	909	853	851
Notowania ciągłe					
Liczba notowanych spółek na koniec roku	359	345	277	240	206
Liczba transakcji na sesję	38 170	60 787	44 862	19 725	15 394
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	320 686	461 861	323 731	180 978	110 223

* Wg stanu na 20 czerwca 2008 r.

** Wskaźnik średnioroczny dla wszystkich spółek

*** Dla spółek krajowych

Akcje i prawa do akcji (PDA) – podstawowe wskaźniki giełdowe (cd.)

	2008	2007	2006	2005	2004
Notowania jednolite					
Liczba notowanych spółek na koniec roku	15	6	7	15	24
Liczba transakcji na sesję	41	33	117	110	195
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	29	56	189	156	244
Transakcje pakietowe					
Liczba zawartych transakcji (pojedynczo)	2 464	2 509	1 409	593	816
Średnia wartość transakcji (mln zł)	2,15	3,50	5,24	13,41	5,55
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	10 601	17 563	14 776	15 900	9 051

Prawa poboru – podstawowe wskaźniki giełdowe

	2008	2007	2006	2005	2004
Notowania ciągłe + notowania jednolite					
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)*	177	1 162	1 013	89	83
Średnie obroty na sesję (mln zł)	0,70	4,67	4,04	0,35	0,33
Liczba transakcji na sesję	186	581	420	78	65
Średnia wartość transakcji (zł)	1 886	4 014	4 799	2 259	2 535
Transakcje pakietowe					
Liczba zawartych transakcji (pojedynczo)	1	82	31	0	0
Średnia wartość transakcji (tys. zł)	7 200	1 022	922	0	0
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	14	168	57	0	0

* Bez transakcji pakietowych

Spółki zagraniczne

2008 rok stanowił kontynuację dotychczasowej strategii tworzenia w Warszawie platformy obrotu dla spółek zagranicznych. Na koniec 2008 roku na Głównym Rynku giełdowym były notowane akcje 25 spółek, których wartość rynkowa wynosiła 197,8 mld zł, zaś obroty wygenerowane w całym roku akcjami tych spółek wyniosły ponad 12 mld zł.

W całym roku na giełdzie debiutowały trzy nowe spółki. W lutym debiutowała zarejestrowana na Wyspie Guernsey spółka ATLAS, w kwietniu miał miejsce debiut dystrybutora alkoholi SOBIESKI (Belvedere), zaś w maju giełdowe szeregi zasilili czeski dystrybutor węgla NWR. Natomiast w maju, w efekcie wchłonięcia przez inwestora strategicznego, z rynku została wycofana pierwsza spółka zagraniczna bank BACA.

Kryzys w 2008 roku nie ominął również spółek zagranicznych. W całym roku wartość rynkowa tych spółek spadła o 65%, zaś największe spadki objęły spółki branży deweloperskiej (przeciętnie 70%) i banki (przeciętnie 60%).

Największym zainteresowaniem wśród inwestorów cieszyły się akcje największych spółek. Obroty akcjami CEZ w całym roku wyniosły ponad 4,5 mld zł, zaś obroty drugiej w tym rankingu spółki KERNEL osiągnęły poziom 1,6 mld zł. W sumie obroty wszystkim spółkami zagranicznymi w 2008 roku stanowiły 3,8% obrotów ogółem akcjami i były nieznacznie wyższe niż w roku 2007.

Giełda mając na uwadze upowszechnianie wiedzy o spółkach zagranicznych realizowała kolejne działania w tym zakresie. W ciągu roku miały miejsce specjalne spotkania ze spółkami zagranicznymi dla dziennikarzy i analityków w ramach projektu "Forum informacji o spółkach międzynarodowych". Ponadto w trzecim kwartale dedykowany dla spółek zagranicznych portal www.wseinternational.eu został wzbogacony o sekcję analityczną, zawierającą specjalistyczne raporty rynkowe udostępniane bezpłatnie zarówno inwestorom instytucjonalnym, jak i indywidualnym.

Spółki zagraniczne – podstawowe wskaźniki giełdowe

	2008	2007	2006	2005	2004
Liczba spółek na koniec roku	25	23	12	7	5
Kapitalizacja na koniec roku (mln zł)	197 756	570 370	198 190	116 482	77 385
Średni wskaźnik C/Z*	10,0	13,1	4,8	20,2	20,8
Średni wskaźnik C/WK*	1,27	2,59	1,28	2,17	1,48
Stopa dywidendy (%)*	2,8	1,4	1,5	0,9	1,8
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	12 333	18 070	5 803	3 205	1 988
Średnie obroty na sesję (mln zł)	49,1	72,6	23,1	12,8	7,8
Liczba transakcji na sesję	1 072	1 006	450	131	80
Średnia wartość transakcji (zł)	22 925	36 053	25 711	48 722	48 630
Wskaźnik obrotu dla spółek (%)	1,6	3,4	2,4	1,5	2,7

* Wskaźnik średnioroczny

Lista spółek zagranicznych notowanych na GPW (na koniec 2008 r.)

Lp.	Spółka	Data debiutu	Sektor	Kraj pochodzenia
1	ACE	1.06.2007	Przemysł motoryzacyjny	Hiszpania
2	AMREST	27.04.2005	Hotele i Restauracje	Holandia
3	ASBIS	30.10.2007	Handel hurtowy	Cypr
4	ASSECOSLO	10.10.2006	Informatyka	Słowacja
5	ASTARTA	17.08.2006	Przemysł spożywczy	Ukraina
6	ATLASEST	12.02.2008	Deweloperzy	Wielka Brytania
7	BMPAG	16.12.2004	Finanse inne	Niemcy
8	CCIINT	8.12.2006	Media	Holandia
9	CEDC	20.12.2006	Handel hurtowy	USA
10	CEZ	25.10.2006	Energetyka	Czechy
11	IMMOEAST	25.05.2007	Deweloperzy	Austria
12	KERNEL	23.11.2007	Przemysł spożywczy	Ukraina
13	MOL	22.12.2004	Przemysł paliwowy	Węgry
14	NEWWORLDR	12.05.2008	Przemysł paliwowy	Czechy
15	OLYMPIC	26.09.2007	Hotele i Restauracje	Estonia
16	ORCOGROUP	21.06.2007	Deweloperzy	Luksemburg
17	PEGAS	21.12.2006	Przemysł farmaceutyczny	Czechy
18	PLAZACNTR	19.10.2007	Deweloperzy	Holandia
19	REINHOLD	13.12.2007	Deweloperzy	Szwecja
20	RONSON	5.11.2007	Deweloperzy	Holandia
21	SILVANO	23.07.2007	Handel detaliczny	Estonia
22	SKYEUROPE	27.09.2005	Usługi inne	Austria
23	SOBIESKI	21.04.2008	Przemysł spożywczy	Francja
24	UNICREDIT	20.12.2007	Banki	Włochy
25	WARIMPEX	29.01.2007	Deweloperzy	Austria

Spółki zagraniczne według wartości rynkowej (na koniec 2008 r.)

Lp.	Spółka	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
1	UNICREDIT	13 368,57	95 719,00	48,40	0,51	6,8	15,1
2	CEZ	592,21	73 434,14	37,13	3,01	10,0	4,5
3	MOL	104,52	16 095,94	8,14	1,11	4,3	8,3
4	NEWWORLDR	263,75	2 980,38	1,51	1,31	2,6	10,3
5	CEDC	40,05	2 302,85	1,16	0,86	9,2	---
6	IMMOEAST	833,82	1 600,94	0,81	0,06	0,7	---
7	KERNEL	68,74	845,51	0,43	0,93	3,9	---
8	CCIINT	50,83	782,84	0,40	1,32	12,9	---
9	PLAZACNTR	292,43	772,02	0,39	0,39	0,9	30,8
10	AMREST	14,19	680,95	0,34	2,07	13,9	---
11	OLYMPIC	151,00	347,30	0,18	0,72	8,7	5,8
12	PEGAS	9,23	323,03	0,16	0,78	2,3	10,1
13	SOBIESKI	2,51	291,16	0,15	0,74	133,5	---
14	ORCOGROUP	10,94	286,40	0,14	0,12	x	5,3
15	ASSECOSLO	21,36	280,88	0,14	0,99	7,7	8,2
16	ASTARTA	25,00	275,00	0,14	0,66	3,6	---
17	WARIMPEX	36,00	186,84	0,09	0,33	2,3	20,1
18	RONSON	226,97	124,83	0,06	0,43	2,6	---
19	ATLASEST	50,32	100,14	0,05	0,14	x	33,7
20	ASBIS	55,50	93,24	0,05	0,40	2,1	10,6
21	SILVANO	40,00	79,60	0,04	0,50	5,1	---
22	BMPAG	17,50	46,90	0,02	0,54	8,7	15,6
23	SKYEUROPE	42,80	39,37	0,02	0,00	x	---
24	ACE	22,12	38,92	0,02	0,28	1,3	26,1
25	REINHOLD	7,00	27,93	0,01	0,27	x	---
Razem			197 756,11	100,00	0,73	6,5	10,1

Spółki zagraniczne według wartości obrotów w 2008 r.

Lp.	Spółka	Transakcje sesyjne				Transakcje pakietowe	
		Wartość obrotów (mln zł)	Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji na sesję	Średnia liczba zleceń na sesję	Wartość obrotów (mln zł)	Liczba transakcji
1	CEZ	4 520,0	60 279	315	1 917	86,1	11
2	KERNEL	1 650,0	114 857	26	88	29,1	10
3	AMREST	1 235,3	29 591	49	177	11,0	8
4	IMMOEAST	932,5	626 361	293	1 056	33,9	8
5	CEDC	634,6	11 114	13	620	29,6	5
6	NEWWORLDR	511,9	37 245	66	1 409	90,2	26
7	UNICREDIT	420,8	63 495	11	824	8,4	3
8	MOL	400,0	2 762	11	1 155	33,0	10
9	CCIINT	376,4	34 209	14	55	1,3	2
10	ORCOGROUP	286,8	5 000	28	1 791	16,4	10
11	ASTARTA	284,3	16 134	53	188	0,2	1
12	PEGAS	127,0	4 986	19	679	3,3	4
13	PLAZACNTR	103,7	47 734	16	266	0,3	1
14	ASSECOSLO	95,0	5 973	9	47	5,2	8
15	SILVANO	85,4	22 880	8	40	0,3	1
16	ACE	72,1	34 809	32	121	6,2	19
17	ATLASEST	64,2	10 535	36	151	1,9	3
18	RONSON	42,1	51 454	15	62	0,0	0
19	ASBIS	31,3	9 492	7	45	0,0	0
20	SKYEUROPE	29,6	22 868	24	247	0,2	1
21	WARIMPEX	28,8	3 504	19	484	1,0	2
22	BMPAG	21,3	8 871	20	152	0,6	2
23	BACA	7,5	76	1	16	0,0	0
24	SOBIESKI	5,4	77	5	39	0,0	0
25	OLYMPIC	4,8	1 635	5	40	0,0	0
26	REINHOLD	4,1	548	7	61	0,0	0

Obligacje

Na koniec 2008 roku w obrocie giełdowym znajdowało się 51 serii obligacji. Wśród nich 47 to obligacje wyemitowane przez Skarb Państwa oraz cztery to obligacje korporacyjne, w tym trzy wyemitowane przez podmioty zagraniczne. Wszystkie obligacje notowane są w systemie notowań ciągłych.

Łączna wartość obrotów obligacjami w roku 2008 wyniosła 5 mld zł i była o 43% wyższa niż w roku 2007 (3,5 mld).

Większość obligacji notowanych na GPW to obligacje wyemitowane przez Skarb Państwa.

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

- obligacje o zmiennym oprocentowaniu*
- obligacje o stałym oprocentowaniu**
- obligacje zerokuponowe***

* Wysokość odsetek obligacji o zmiennym procentowaniu notowanych na GPW uzależniona jest od oprocentowania bonów skarbowych lub stopy WIBOR (Warsaw Interbank Offered Rate). Wartość nominalna obligacji o zmiennym oprocentowaniu wynosi od 100 do 1.000 zł.

** Oprocentowanie obligacji o stałym oprocentowaniu, w zależności od daty wykupu wynosiło od 5,0% do 7,3% w stosunku rocznym. Wartość nominalna jednej obligacji, w zależności od jej rodzaju, wynosi 100 zł lub 1000 zł.

*** Oprocentowanie tych obligacji wynika ze sposobu ich sprzedaży - z dyskontem, czyli po cenie niższej od wartości nominalnej. Po upływie okresu trwania obligacji, ich posiadacz otrzymuje kwotę równą ich wartości nominalnej.

Obligacje o zmiennym oprocentowaniu w 2008 r.

Lp.	Obligacje	Oprocentowanie	Kursy		Wartość obrotów	Średni wolumen obrotu na sesję	Średnia liczba transakcji	Wartość obrotów pakietowych
			min.	maks.				

c - Średnia stopa rentowności 52-tygodniowych bonów skarbowych

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 swapami na stopę procentową PLN

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

j - 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 na dzień ustalenia praw dla poprzedzającego okresu odsetkowego.

p - Stawka WIBOR6M + premia

w - Średnia arytmetyczna stopy WIBOR 6M za okres pięciu kolejnych dni roboczych, z czego ostatni dzień okresu pięciodniowego przypada najpóźniej na pięć dni roboczych przed dniem, w którym rozpoczyna się dany okres odsetkowy

Obligacje o stałym oprocentowaniu w 2008 r.

Lp.	Obligacje	Oprocentowanie			Kursy	Wartość obrotów	Średni wolumen obrotu na sesję	Średnia liczba transakcji	Wartość obrotów pakietowych
			min.	maks.	koniec				
Skarbu Państwa									
1	DS0509	6,00	99,05	100,10	99,69	43,56	85	1	35,85
2	DS1013	5,00	89,01	99,10	98,30	47,09	97	1	0
3	DS1015	6,25	94,50	105,00	103,60	21,03	41	2	0
4	DS1017	5,25	86,20	99,00	99,00	25,78	53	2	0
5	DS1019	5,50	99,00	101,00	100,00	11,59	134	1	0
6	DS1109	6,00	98,50	100,50	100,50	1,71	3	0	0
7	DS1110	6,00	96,00	101,50	101,50	7,50	15	0	0
8	IZ0816		91,00	102,41	93,00	58,08	111	0	0
9	IZ0823		---	---	96,76	0,00	0	0	0
10	OK0408		98,41	99,85	99,71	123,48	928	7	2,24
11	OK0709		91,07	97,30	97,05	1 419,77	2 992	24	125,06
12	OK0710		86,40	92,70	92,45	644,20	1 450	13	81,35
13	OK0711		87,09	88,40	87,80	19,28	1 104	6	0
14	OK0808		96,56	99,86	99,86	136,35	463	7	1,89
15	OK1208		94,81	99,84	99,81	567,16	1 242	10	34,75
16	PS0310	5,75	97,50	100,10	100,05	15,54	30	1	0
17	PS0412	4,75	92,75	98,75	98,35	19,27	40	1	0,57
18	PS0413	5,25	92,80	99,90	99,90	35,66	71	0	0,38
19	PS0414	5,75	100,50	101,50	101,00	10,37	84	0	0
20	PS0511	4,25	92,75	97,90	97,50	17,85	37	1	0,80
21	PS0608	5,75	99,70	100,00	99,90	4,56	19	0	0,21
22	SP0308	5,00	99,70	99,95	99,77	8,18	1 224	2	0
23	SP0309	6,50	99,45	100,55	99,96	10,56	204	0	0
24	SP0310	5,50	97,30	99,60	99,60	5,46	107	1	0
25	SP0608	4,50	99,20	99,80	99,75	1,27	67	1	0
26	SP0609	7,00	99,40	101,70	100,63	8,20	158	1	0
27	SP0610	5,00	95,30	99,55	99,55	15,25	302	1	0
28	SP0908	4,50	99,00	99,85	99,85	4,03	123	0	0
29	SP0909	7,30	97,50	102,20	101,01	15,60	301	1	0
30	SP0910	4,40	93,00	99,00	96,60	4,25	87	1	0
31	SP1208	6,50	99,00	100,70	99,80	7,70	166	1	0
32	SP1209	6,50	98,50	101,60	100,60	8,33	160	1	1,18
33	SP1210	4,50	93,30	98,50	98,00	11,23	230	1	0
34	WS0429	5,75	---	---	97,10	0,00	0	0	0
35	WS0437	5,00	---	---	91,90	0,00	0	0	0
36	WS0922	5,75	88,50	104,00	102,50	8,73	18	1	0

Obligacje o stałym oprocentowaniu w 2008 r. (cd.)

Lp.	Obligacje	Oprocentowanie	Kursy		Wartość obrotów	Średni wolumen obrotu na sesję	Średnia liczba transakcji	Wartość obrotów pakietowych	
			min.	maks.					koniec
		(%)	(%)	(%)	(mln zł)			(mln zł)	
Korporacyjne									
1	BPHOB1108	5,30	92,51	99,90	99,90	27,01	641	2	0
Zagraniczne									
1	EIB0526		---	---	34,80	0,00	0	0	0
2	EIB0617		---	---	35,71	0,00	0	0	0
3	EIB1211		---	---	45,87	0,00	0	0	0

Obligacje – podstawowe wskaźniki giełdowe

	2008	2007	2006	2005	2004
Notowania ciągłe					
Liczba notowanych serii na koniec roku	51	57	65	76	81
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)*	4 499	3 264	5 488	5 059	7 820
Średnie obroty na sesję (mln zł)	18,0	13,0	22,0	20,0	31,0
Liczba transakcji na sesję	118	116	161	210	411
Średnia wartość transakcji (zł)	75 839	56 518	67 801	48 052	37 287
Transakcje pakietowe					
Liczba zawartych transakcji (pojedynczo)	74	111	55	35	113
Średnia wartość transakcji (mln zł)	3,38	1,04	0,44	6,40	2,36
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	500	231	48	448	533

* Bez transakcji pakietowych

Kalendarz operacji na obligacjach skarbowych w 2008 r.

Pierwsze notowanie

Lp.	Nazwa skrócona	Data wprowadzenia
1	OK0710	07.01
2	TZ0211	14.02
3	TZ0511	21.05
4	TZ0811	06.08
5	IZ0823	26.08
6	WS0429	15.09
7	PS0414	06.10
8	DS1019	28.10
9	TZ1111	05.11
10	OK0711	15.12

Ostatnie notowanie

Lp.	Nazwa skrócona	Data ostatniego notowania
1	DZ0108	03.01
2	DZ0708	03.07
3	PS0608	17.06
4	SP0308	14.02
5	SP0608	14.05
6	EIB0908	28.08
7	SP0908	21.08
8	SP1208	20.11
9	TZ0208	24.01
10	TZ0508	22.04
11	TZ0808	24.07
12	TZ1108	24.10
13	OK0408	07.04
14	OK0808	05.08
15	OK1208	05.12
16	DZ0109	31.12

Kalendarz operacji na obligacjach korporacyjnych w 2008 r.

Ostatnie notowanie

Lp.	Nazwa skrócona	Data ostatniego notowania
1	BPHOB1108	16.10

Umorzenia obligacji

Lp.	Nazwa skrócona	Dzień umorzenia	Ilość obligacji po umorzeniu
1	MCI	24.01	847
2	MCI	14.04	213

Produkty strukturyzowane

Produkty strukturyzowane to instrumenty finansowe, których cena jest uzależniona od wartości określonego wskaźnika rynkowego (np. kursu akcji lub koszyków akcji, wartości indeksów giełdowych, kursów walut). Są emitowane przez instytucje finansowe, najczęściej banki lub domy maklerskie. Emitent produktu strukturyzowanego zobowiązuje się w stosunku do nabywcy (inwestora), że w terminie wykupu instrumentu wypłaci mu kwotę rozliczenia kalkulowaną wg określonego wzoru. Formuła określająca zasady wypłaty ułatwia posiadaczom takich instrumentów śledzenie bieżącej wartości danego instrumentu.

W zależności od konstrukcji instrumentu możemy wyróżnić dwa podstawowe rodzaje produktów strukturyzowanych:

- **produkty gwarantujące pełną ochronę kapitału** – bardzo bezpieczne, dają inwestorowi określony udział w zyskach, jakie generuje wbudowany w produkt wskaźnik rynkowy i jednocześnie 100-procentową gwarancję wypłaty wartości nominalnej w terminie rozliczenia.
- **produkty niegwarantujące pełnej ochrony kapitału** – instrumenty bardziej ryzykowne, gdyż większy jest udział inwestora zarówno w zyskach, jak i w stratach generowanych przez produkt wbudowany (niemniej inwestor ma szansę na duży zarobek).

Produkty strukturyzowane możemy również podzielić w zależności od terminu ich wykupu na krótko-, średnio- i długoterminowe. Różna może być konstrukcja produktu struk-

turyzowanego np. może to być obligacja zerokuponowa z dołączoną opcją, certyfikat strukturyzowany, warrant itp.

Pierwszy produkt strukturyzowany (obligacja strukturyzowana) zadebiutował na GPW w sierpniu 2006 r. Na koniec 2007 r. notowanych było 12 produktów, a w roku 2008 nastąpił ich dynamiczny rozwój – na rynku zadebiutowały 34 nowe produkty strukturyzowane, w tym 27 certyfikatów i 7 obligacji. Łącznie na koniec roku było notowanych 46 produktów strukturyzowanych, w tym 36 certyfikatów i 10 obligacji.

W stosunku do roku 2007 ponad 6-krotnie zwiększyła się wartość obrotu (wyniosła **156 mln zł**), a ponad 5,5-krotnie – wolumen (wyniósł 1,18 mln szt.). 10-krotnie wzrosła liczba transakcji, która wyniosła 8,3 tys.

Do trzech aktywnych już emitentów produktów strukturyzowanych – Deutsche Bank Londyn, ERSTE Bank i Raiffeisen Centrobank, w 2008 r. dołączyło trzech kolejnych – Barclays Bank, BNP Paribas i UniCredit. Możliwości inwestycyjne poszerzyły się również pod względem instrumentów bazowych. Obecnie notowane są produkty powiązane m.in. z indeksem WIG20, z indeksami Europy Środkowej i Wschodniej oraz indeksami Nasdaq i Nikkei 225, jak również z surowcami, takimi jak np. cukier, kakao, kawa, srebro, metale szlachetne i inne.

Aby zachęcić emitentów do wprowadzania nowych produktów na rynek, w całym roku 2008 oraz do połowy roku 2009 GPW do zera obniżyła opłaty pobierane od emitentów certyfikatów strukturyzowanych oraz warrantów opcyjnych.

Produkty strukturyzowane – podstawowe wskaźniki giełdowe

	2008	2007	2006
Notowania ciągłe + notowania jednolite			
Liczba notowanych serii na koniec roku	46	12	2
Wartość obrotów w całym roku (tys. zł)*	156 176	25 252	1 068
Średnie obroty na sesję (tys. zł)	622	101	12
Liczba transakcji na sesję	33	3	1
Średnia wartość transakcji (zł)	9 412	14 854	5 185
Transakcje pakietowe			
Liczba zawartych transakcji (pojedynczo)	2	0	0
Średnia wartość transakcji (tys. zł)	2 997	0	0
Wartość obrotów w całym roku (tys. zł)	11 988	0	0

* Bez transakcji pakietowych

Certyfikaty inwestycyjne

Certyfikaty inwestycyjne emitowane są przez zamknięte fundusze inwestycyjne. Są 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 likwidacji

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

W roku 2008 do obrotu giełdowego wprowadzone zostały certyfikaty 19 funduszy inwestycyjnych.

Na koniec roku 2008 notowanych było 47 serii certyfikatów inwestycyjnych.

Certyfikaty inwestycyjne – podstawowe wskaźniki giełdowe

	2008	2007	2006	2005	2004
Notowania ciągłe					
Liczba notowanych serii na koniec roku	47	37	32	21	16
Wartość obrotów w całym roku (tys. zł)*	673 590	551 793	189 172	159 827	197 286
Średnie obroty na sesję (tys. zł)	2 684	2 216	754	637	774
Liczba transakcji na sesję	103	128	31	11	10
Średnia wartość transakcji (zł)	12 986	8 661	12 203	28 429	38 836
Wolumen obrotu na sesję	7 683	7 984	3 623	4 369	5 235
Transakcje pakietowe					
Liczba zawartych transakcji (pojedynczo)	9	12	1	0	0
Średnia wartość transakcji (tys. zł)	364	476	8 000	0	0
Wartość obrotów w całym roku (tys. zł)	6 558	11 418	16 000	0	0

* Bez transakcji pakietowych

Kalendarz operacji na certyfikatach inwestycyjnych w 2008 r.**Pierwsze notowanie**

Lp.	Nazwa skrócona	Data wprowadzenia
1	KBCK50FIZ	14.01
2	KBCP12FIZ	20.03
3	INVGLDFIZ	21.05
4	KBCEPRFIZ	21.05
5	KBCIMSFIZ	21.05
6	ARKASWE17	27.06
7	KBCBR2FIZ	16.07
8	KBCEP2FIZ	16.07
9	ARK2FRN15	25.08
10	KBCSSPFIZ	26.08
11	OPERATERR	22.09
12	BPHFIZSN2	25.09
13	KBCPP1FIZ	18.11
14	KBCRYWFIZ	18.12

Ostatnie notowanie

Lp.	Nazwa skrócona	Data ostatniego notowania
1	KBCZDRFIZ	25.04
2	KBCELIFIZ	26.08
3	INGFIZA08	21.11
4	INGFIZS08	21.11

Indeksy giełdowe

Na koniec 2008 roku Giełda obliczała i podawała do publicznej wiadomości wartości 5 indeksów giełdowych, 9 subindeksów sektorowych i jednego indeksu zewnętrznego.

Wartości czterech indeksów podawane są w trybie ciągłym (od rozpoczęcia do zakończenia sesji):

- WIG20,
- mWIG40,
- sWIG80,
- WIG.

Wartość indeksu WIG-PL oraz subindeksów sektorowych podawane są trzykrotnie w ciągu sesji giełdowej (po pierwszym i drugim fixingu oraz po zakończeniu sesji).

W czerwcu Giełda podjęła decyzję o zakończeniu obliczania i publikacji indeksu TechWIG. Indeks obejmował spółki tzw. nowych technologii związane z takimi branżami jak informatyka, telekomunikacja oraz media elektroniczne. Ostatnia opublikowana wartość TechWIG wynosiła 792,68 pkt, wartość maksymalna – 2 559,90 została podana na sesji 13 marca 2000 roku, zaś war-

tość minimalna – 313,08 pkt na sesji 1 października 2002 roku. Wraz z zaprzestaniem obliczania indeksu wstrzymano wprowadzanie do obrotu giełdowego kolejnych serii kontraktów terminowych na TechWIG.

W drugiej połowie roku wprowadzono modyfikację w zakresie kwalifikacji spółek do indeksów giełdowych. Zgodnie z nowymi zasadami uczestnikami indeksów mogą być spółki o liczbie akcji w wolnym obrocie powyżej 10% i 1 mln euro, nie znajdujące się w sytuacji szczególnej zgodnie z *Regulaminem Giełdy*, nie zakwalifikowane do segmentów MINUS 5 i LISTA ALERTÓW oraz nie objęte Strefą Niskiej Płynności.

We wrześniu dotychczasowa klasyfikacja sektorowa została rozszerzona o trzy nowe sektory w ramach makrosektora przemysł: farmaceutyka, motoryzacja oraz tworzywa sztuczne. Działania te skutkowały zmianą kwalifikacji poszczególnych spółek do nowych sektorów oraz utworzeniem jednolitego sektora przemysł chemiczny, co było podstawą do rozpoczęcia z dniem 19 września publikacji subindeksu WIG-chemia.

Indeks WIG20

WIG20

Indeks WIG20 jest indeksem największych spółek giełdowych. Indeks jest publikowany przez giełdę od 16 kwietnia 1994 roku, a jego wartość bazowa wynosi 1 000 pkt.

Wartości indeksu obliczane są na podstawie cen akcji 20 spółek giełdowych.

Indeks jest publikowany od rozpoczęcia sesji do jej zakończenia w 15 sekundowych odstępach czasu. Indeks jest indeksem cenowym, a więc przy jego obliczaniu nie uwzględnia się dochodów z tytułu dywidend i praw poboru.

Zmiany składu indeksu przeprowadzane są cztery razy do roku. W marcu przeprowadzana jest rewizja roczna, zaś w czerwcu, wrześniu i grudniu ma miejsce operacja korekty kwartalnej.

Lista uczestników indeksu jest tworzona na podstawie specjalnego zestawienia obejmującego spółki o liczbie akcji w wolnym obrocie powyżej 10% i 1 mln euro, nie znajdujące się w sytuacji szczególnej zgodnie z *Regulaminem Giełdy*, nie zakwalifikowane do segmentów MINUS 5 i LISTA ALERTÓW oraz nie objęte Strefą Niskiej Płynności.

Tak wyselekcjonowane spółki są porządkowane według wartości obrotów za ostatnie 12 miesięcy (waga 0,6) oraz wartości akcji w wolnym obrocie (waga 0,4). Do indeksu trafiają spółki, które w tym zestawieniu zajęły co najmniej 25 pozycję w przypadku rewizji i co najmniej 30 pozycję w przypadku korekty.

Udziały spółek w indeksie są aktualizowane podczas każdej rewizji oraz korekty na podstawie aktualnego stanu liczby akcji w wolnym obrocie. Dodatkowo udział pojedynczej spółki w indeksie jest ograniczany do 15%.

Indeks WIG20 w 2008 r.



Struktura portfela indeksu WIG20 (na koniec 2008 r.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIG20 (%)
1	PKOBP	35,50	315 145 000	11 187 647 500	17,46
2	PEKAO	126,20	78 093 000	9 855 336 600	15,38
3	TPSA	19,20	469 688 000	9 018 009 600	14,07
4	PKNORLEN	25,73	309 998 000	7 976 248 540	12,45
5	KGHM	28,12	116 410 000	3 273 449 200	5,11
6	PGNIG	3,60	900 000 000	3 240 000 000	5,06
7	ASSECOPOL	47,40	57 871 000	2 743 085 400	4,28
8	BZWBK	110,80	21 546 000	2 387 296 800	3,73
9	TVN	13,46	144 848 000	1 949 654 080	3,04
10	GTC	15,18	118 043 000	1 791 892 740	2,80
11	BRE	196,50	8 968 000	1 762 212 000	2,75
12	PBG	196,00	8 905 000	1 745 380 000	2,72
13	GETIN	4,97	313 376 000	1 557 478 720	2,43
14	CEZ	124,00	12 190 000	1 511 560 000	2,36
15	POLIMEXMS	3,05	407 034 000	1 241 453 700	1,94
16	CERSANIT	13,78	74 137 000	1 021 607 860	1,59
17	AGORA	16,20	44 638 000	723 135 600	1,13
18	LOTOS	11,95	46 796 000	559 212 200	0,87
19	BIOTON	0,20	1 480 376 000	296 075 200	0,46
20	POLNORD	29,29	8 607 000	252 099 030	0,39

Indeks mWIG40



Indeks mWIG40 to kontynuator dotychczas obliczanego przez giełdę indeksu MIDWIG i tak jak on pokrywa średnie pod względem wartości rynkowej i obrotów spółki giełdowe. Indeks jest publikowany przez giełdę od 31 grudnia 1997 roku, a jego wartość bazowa wynosi 1 000 pkt.

Wartości indeksu obliczane są na podstawie cen akcji 40 spółek giełdowych.

Indeks jest publikowany od rozpoczęcia sesji do jej zakończenia w minutowych odstępach czasu.

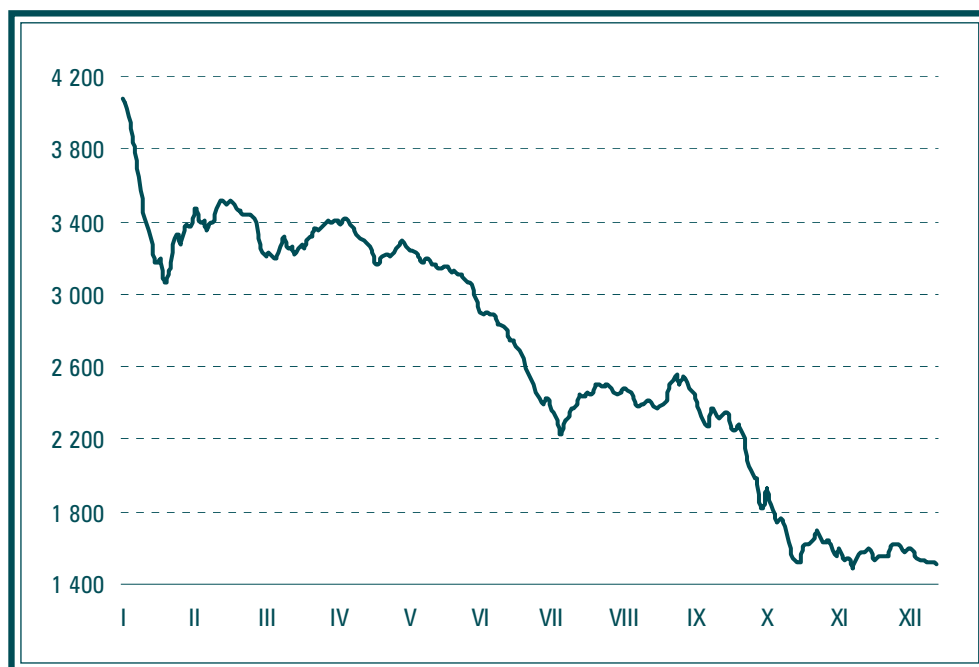
Indeks jest indeksem cenowym, a więc przy jego obliczaniu nie uwzględnia się dochodów z tytułu dywidend i praw poboru. Zmiany składu indeksu przeprowadzane są cztery razy do roku. W marcu przeprowadzana jest rewizja roczna, zaś w czerwcu, wrześniu i grudniu ma miejsce operacja korekty kwartalnej.

Lista uczestników indeksu jest tworzona na podstawie specjalnego zestawienia obejmującego spółki o liczbie akcji w wolnym obrocie powyżej 10% i 1 mln euro, nie znajdujące się w sytuacji szczególnej zgodnie z *Regulaminem Giełdy*, nie zakwalifikowane do segmentów MINUS 5 i LISTA ALERTÓW oraz nie objęte Strefą Niskiej Płynności.

Tak wyselekcjonowane spółki są porządkowane według wartości obrotów za ostatnie 12 miesięcy (waga 0,6) oraz wartości akcji w wolnym obrocie (waga 0,4). Do indeksu trafiają spółki, które w tym zestawieniu znalazły się między 25 i 65 pozycją w przypadku rewizji i między 30 i 70 pozycją w przypadku korekty.

Udziały spółek w indeksie są aktualizowane podczas każdej rewizji oraz korekty na podstawie aktualnego stanu liczby akcji w wolnym obrocie. Dodatkowo udział pojedynczej spółki w indeksie jest ograniczany do 10%.

Indeks mWIG40 w 2008 r.



Struktura portfela indeksu mWIG40 (na koniec 2008 r.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w mWIG40 (%)
1	HANDLOWY	48,00	32 664 000	1 567 872 000	8,30
2	INGBSK	430,00	3 252 000	1 398 360 000	7,41
3	CYFRPLSAT	13,50	80 825 000	1 091 137 500	5,78
4	LPP	1140,00	805 000	917 700 000	4,86
5	MILLENNIUM	2,88	292 855 000	843 422 400	4,47
6	ORBIS	32,55	23 033 000	749 724 150	3,97
7	EMPERIA	51,45	13 024 000	670 084 800	3,55
8	ELBUDOWA	156,00	4 220 000	658 320 000	3,49
9	AMREST	48,00	12 838 000	616 224 000	3,26
10	EUROCASH	10,00	60 163 000	601 630 000	3,19
11	STALPROD	295,10	2 017 000	595 216 700	3,15
12	NETIA	2,40	244 230 000	586 152 000	3,10
13	SWIECIE	39,70	14 499 000	575 610 300	3,05
14	ECHO	2,15	255 190 000	548 658 500	2,91
15	BUDIMEX	51,10	10 451 000	534 046 100	2,83
16	KETY	60,00	8 696 000	521 760 000	2,76
17	HBPOLSKA	6,19	80 831 000	500 343 890	2,65
18	MOSTALWAR	49,20	9 981 000	491 065 200	2,60
19	MMPPL	6,80	69 233 000	470 784 400	2,49
20	CCC	36,50	12 329 000	450 008 500	2,38
21	KREDYTB	11,33	39 317 000	445 461 610	2,36
22	CIECH	23,52	17 729 000	416 986 080	2,21
23	NFIEMF	9,80	40 576 000	397 644 800	2,11
24	PULAWY	53,20	6 539 000	347 874 800	1,84
25	KERNEL	12,30	28 064 000	345 187 200	1,83
26	COMARCH	61,00	4 549 000	277 489 000	1,47
27	POLAQUA	17,36	15 225 000	264 306 000	1,40
28	SYNTHOS	0,44	583 689 000	256 823 160	1,36
29	BANKBPH	35,20	7 231 000	254 531 200	1,35
30	MOSTALZAB	3,00	76 283 000	228 849 000	1,21
31	KOPEX	10,30	21 414 000	220 564 200	1,17
32	STALEXP	1,87	108 202 000	202 337 740	1,07
33	VISTULA	2,16	80 222 000	173 279 520	0,92
34	LCCORP	0,58	218 531 000	126 747 980	0,67
35	GRAJEWO	6,78	17 315 000	117 395 700	0,62
36	POLICE	4,84	23 817 000	115 274 280	0,61
37	DUDA	1,20	81 349 000	97 618 800	0,52
38	GANT	10,42	8 106 000	84 464 520	0,45
39	MOSTALEXP	1,86	42 176 000	78 447 360	0,42
40	PETROLINV	40,02	1 039 000	41 580 780	0,22

Indeks sWIG80



Indeks sWIG80 to sukcesor dotychczas obliczanego przez giełdę indeksu WIRR. Swoim portfelem pokrywa on mniejsze niż WIG20 i mWIG40 spółki giełdowe.

Indeks jest publikowany przez giełdę od 31 grudnia 1994 roku, a jego wartość bazowa wynosi 1 000 pkt.

Wartości indeksu obliczane są na podstawie cen akcji 80 spółek giełdowych.

Indeks jest publikowany od rozpoczęcia sesji do jej zakończenia w minutowych odstępach czasu.

Indeks jest indeksem cenowym, a więc przy jego obliczaniu nie uwzględnia się dochodów z tytułu dywidend i praw poboru. Zmiany składu indeksu przeprowadzane są cztery razy do roku. W marcu przeprowadzana jest rewizja roczna, zaś w czerwcu, wrześniu i grudniu ma miejsce operacja korekty kwartalnej.

Lista uczestników indeksu jest tworzona na podstawie specjalnego zestawienia obejmującego spółki o liczbie akcji w wolnym obrocie powyżej 10% i 1 mln euro, nie znajdujące się w sytuacji szczególnej zgodnie z *Regulaminem Giełdy*, nie zakwalifikowane do segmentów MINUS 5 i LISTA ALERTÓW oraz nie objęte Strefą Niskiej Płynności.

Tak wyselekcjonowane spółki są porządkowane według wartości obrotów za ostatnie 12 miesięcy (waga 0,6) oraz wartości akcji w wolnym obrocie (waga 0,4). Do indeksu trafiają spółki, które w tym zestawieniu znalazły się między 65 i 145 pozycją w przypadku rewizji i między 70 i 155 pozycją w przypadku korekty.

Udziały spółek w indeksie są aktualizowane podczas każdej rewizji oraz korekty na podstawie aktualnego stanu liczby akcji w wolnym obrocie. Dodatkowo udział pojedynczej spółki w indeksie jest ograniczany do 10%.

Indeks sWIG80 w 2008 r.



Struktura portfela indeksu sWIG80 (na koniec 2008 r.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w sWIG80 (%)
1	KOGENEREA	52,05	10 092 000	525 288 600	6,04
2	PEP	19,80	18 342 000	363 171 600	4,17
3	FARMACOL	28,30	11 635 000	329 270 500	3,78
4	WSIP	13,75	21 580 000	296 725 000	3,41
5	CCIINT	15,40	18 113 000	278 940 200	3,21
6	SYGNITY	25,40	10 868 000	276 047 200	3,17
7	PGF	27,33	9 582 000	261 876 060	3,01
8	TRAKCJA	4,04	62 164 000	251 142 560	2,89
9	APATOR	9,50	24 701 000	234 659 500	2,70
10	ATMGRUPA	4,90	42 300 000	207 270 000	2,38
11	INTERCARS	26,75	7 263 000	194 285 250	2,23
12	BOS	77,50	2 442 000	189 255 000	2,18
13	ALCHEMIA	8,00	23 604 000	188 832 000	2,17
14	ZELMER	24,50	7 647 000	187 351 500	2,15
15	BOMI	10,40	17 982 000	187 012 800	2,15
16	DEBICA	37,90	4 693 000	177 864 700	2,04
17	ASSECOSLO	13,15	12 800 000	168 320 000	1,94
18	SNIEZKA	25,74	6 179 000	159 047 460	1,83
19	RUCH	6,50	21 896 000	142 324 000	1,64
20	NOBLEBANK	3,19	43 699 000	139 399 810	1,60
21	COMP	38,60	3 516 000	135 717 600	1,56
22	SANOK	5,25	25 554 000	134 158 500	1,54
23	MERCOR	22,50	5 930 000	133 425 000	1,53
24	ARMATURA	1,63	76 274 000	124 326 620	1,43
25	PEKAES	8,99	13 825 000	124 286 750	1,43
26	DOMDEV	20,50	5 939 000	121 749 500	1,40
27	FAMUR	1,05	110 906 000	116 451 300	1,34
28	KOELNER	8,19	13 457 000	110 212 830	1,27
29	HTLSTREFA	7,45	14 157 000	105 469 650	1,21
30	ATM	3,95	26 445 000	104 457 750	1,20
31	MNI	2,17	47 529 000	103 137 930	1,19
32	RAFAKO	2,90	34 853 000	101 073 700	1,16
33	ERBUD	23,99	4 201 000	100 781 990	1,16
34	TIM	7,00	14 071 000	98 497 000	1,13
35	NOWAGALA	2,56	35 589 000	91 107 840	1,05
36	ELSTAROIL	3,75	23 672 000	88 770 000	1,02
37	IMPEXMET	1,43	62 049 000	88 730 070	1,02
38	JUTRZENKA	1,79	48 640 000	87 065 600	1,00
39	ENERGOPLD	2,65	31 767 000	84 182 550	0,97
40	LENTEX	10,20	8 175 000	83 385 000	0,96

Struktura portfela indeksu sWIG80 (na koniec 2008 r.) cd.

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w sWIG80 (%)
41	AZOTYTARNOW	6,92	11 996 000	83 012 320	0,95
42	WIELTON	2,32	35 000 000	81 200 000	0,93
43	MCI	3,18	24 934 000	79 290 120	0,91
44	ASSECBS	4,30	17 889 000	76 922 700	0,88
45	INSTALKRK	12,34	6 189 000	76 372 260	0,88
46	PROJPRZEM	13,50	5 471 000	73 858 500	0,85
47	IDMSA	1,06	67 865 000	71 936 900	0,83
48	YAWAL	15,00	4 515 000	67 725 000	0,78
49	ALMA	21,50	2 864 000	61 576 000	0,71
50	BARLINEK	1,91	30 960 000	59 133 600	0,68
51	LUBAWA	0,74	77 714 000	57 508 360	0,66
52	ULMA	43,85	1 288 000	56 478 800	0,65
53	ASTARTA	11,00	5 000 000	55 000 000	0,63
54	PONARFEH	1,90	26 312 000	49 992 800	0,58
55	14ZACH	1,00	49 772 000	49 772 000	0,57
56	TECHMEX	8,10	6 034 000	48 875 400	0,56
57	BBIDEVNF	0,32	151 259 000	48 402 880	0,56
58	ACTION	7,20	6 676 000	48 067 200	0,55
59	BYTOM	1,22	39 380 000	48 043 600	0,55
60	BORYSZEW	2,10	22 086 000	46 380 600	0,53
61	MIDAS	5,59	7 836 000	43 803 240	0,50
62	FAM	2,25	19 320 000	43 470 000	0,50
63	ZURAWIE	1,36	29 631 000	40 298 160	0,46
64	PROCHNIK	0,48	83 834 000	40 240 320	0,46
65	JWCONSTR	4,02	9 798 000	39 387 960	0,45
66	JUPITER	1,48	26 072 000	38 586 560	0,44
67	HAWE	1,16	28 422 000	32 969 520	0,38
68	CENSTALGD	2,48	12 563 000	31 156 240	0,36
69	PAGED	4,60	6 534 000	30 056 400	0,35
70	PPWK	0,73	38 892 000	28 391 160	0,33
71	JAGO	1,88	14 514 000	27 286 320	0,31
72	DROZAPOL	1,67	15 152 000	25 303 840	0,29
73	SKOTAN	0,82	27 600 000	22 632 000	0,26
74	CAPITAL	1,54	14 028 000	21 603 120	0,25
75	KREZUS	1,20	17 712 000	21 254 400	0,24
76	HYGIENIKA	1,08	18 194 000	19 649 520	0,23
77	ADVADIS	0,34	51 360 000	17 462 400	0,20
78	ATLANTIS	1,42	11 030 000	15 662 600	0,18
79	SWARZEDZ	0,14	99 871 000	13 981 940	0,16
80	06MAGNA	1,72	7 493 000	12 887 960	0,15

Indeks WIG

WIG

Indeks WIG jest najstarszym indeksem giełdowym i obliczany jest od pierwszej sesji giełdowej, tj. 16 kwietnia 1991 roku.

Swoim portfelem pokrywa on wszystkie spółki giełdowe z wyjątkiem spółek o wartości akcji w wolnym obrocie poniżej 10% i 1 mln euro oraz tych, które znajdują się w szczególnej sytuacji zgodnie z *Regulaminem Giełdy*.

Wartość bazowa indeksu wynosi 1 000 pkt. Poszczególne wartości indeksu obliczane są na podstawie cen akcji wszystkich spółek giełdowych znajdujących się w indeksie. Indeks jest publikowany od rozpoczęcia sesji do jej zakończenia w minutowych odstępach czasu.

Indeks WIG jest indeksem dochodowym, a więc przy jego obliczaniu uwzględnia się dochód z tytułu dywidend i praw poboru.

Zmiany składu indeksu przeprowadzane są cztery razy do roku. Po ostatniej sesji lutego, maja, sierpnia i listopada sporządzane jest zestawienie obejmujące wszystkie spółki giełdowe. W zestawieniu nie uwzględniane są spółki nie spełniające podstawowych kryteriów uczestnictwa.

Udziały spółek w indeksie wyznaczane są na podstawie liczby akcji w wolnym obrocie. Dodatkowo wpływ pojedynczej spółki na indeks WIG jest ograniczony do 10%, zaś udział jednego sektora w indeksie nie może być większy niż 30%.

Nowy portfel indeksu obowiązuje po trzecim piątku marca, czerwca, września i grudnia.

Indeks WIG w 2008 r.



Struktura portfela indeksu WIG (na koniec 2008 r.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIG (%)
1	PEKAO	126,20	87 136 000	10 996 563 200	11,31
2	PKOBP	35,50	302 254 000	10 730 017 000	11,04
3	TPSA	19,20	480 177 000	9 219 398 400	9,48
4	PKNORLEN	25,73	309 999 000	7 976 274 270	8,20
5	KGHM	28,12	116 410 000	3 273 449 200	3,37
6	PGNIG	3,60	900 000 000	3 240 000 000	3,33
7	ASSECOPOL	47,40	57 871 000	2 743 085 400	2,82
8	BZWBK	110,80	19 711 000	2 183 978 800	2,25
9	TVN	13,46	143 878 000	1 936 597 880	1,99
10	GTC	15,18	118 179 000	1 793 957 220	1,85
11	PBG	196,00	8 918 000	1 747 928 000	1,80
12	BRE	196,50	8 204 000	1 612 086 000	1,66
13	CEZ	124,00	12 190 000	1 511 560 000	1,56
14	HANDLOWY	48,00	29 883 000	1 434 384 000	1,48
15	GETIN	4,97	286 684 000	1 424 819 480	1,47
16	INGBSK	430,00	2 975 000	1 279 250 000	1,32
17	POLIMEXMS	3,05	407 035 000	1 241 456 750	1,28
18	CYFRPLSAT	13,50	80 825 000	1 091 137 500	1,12
19	CERSANIT	13,78	74 137 000	1 021 607 860	1,05
20	LPP	1140,00	805 000	917 700 000	0,94
21	STALPROD	295,10	2 657 000	784 080 700	0,81
22	MILLENNIUM	2,88	267 911 000	771 583 680	0,79
23	ORBIS	32,55	23 034 000	749 756 700	0,77
24	AGORA	16,20	44 411 000	719 458 200	0,74
25	EMPERIA	51,45	13 025 000	670 136 250	0,69
26	ELBUDOWA	156,00	4 220 000	658 320 000	0,68
27	AMREST	48,00	12 838 000	616 224 000	0,63
28	EUROCASH	10,00	60 163 000	601 630 000	0,62
29	NETIA	2,40	244 230 000	586 152 000	0,60
30	SWIECIE	39,70	14 500 000	575 650 000	0,59
31	LOTOS	11,95	46 797 000	559 224 150	0,58
32	ECHO	2,15	255 190 000	548 658 500	0,56
33	BUDIMEX	51,10	10 452 000	534 097 200	0,55
34	KOGENEREA	52,05	10 093 000	525 340 650	0,54
35	KETY	60,00	8 696 000	521 760 000	0,54
36	HBPOLSKA	6,19	80 832 000	500 350 080	0,52
37	MOSTALWAR	49,20	9 981 000	491 065 200	0,51
38	MMPPL	6,80	69 234 000	470 791 200	0,48
39	CCC	36,50	12 330 000	450 045 000	0,46
40	CIECH	23,52	17 729 000	416 986 080	0,43

Struktura portfela indeksu WIG (na koniec 2008 r.) cd.

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIG (%)
41	KREDYTB	11,33	35 968 000	407 517 440	0,42
42	NFIEMF	9,80	40 576 000	397 644 800	0,41
43	PEP	19,80	18 343 000	363 191 400	0,37
44	PULAWY	53,20	6 539 000	347 874 800	0,36
45	KERNEL	12,30	28 167 000	346 454 100	0,36
46	FARMACOL	28,30	11 436 000	323 638 800	0,33
47	WSIP	13,75	21 581 000	296 738 750	0,31
48	BIOTON	0,20	1 480 377 000	296 075 400	0,30
49	TRAKCJA	4,04	70 165 000	283 466 600	0,29
50	CCIINT	15,40	18 124 000	279 109 600	0,29
51	COMARCH	61,00	4 549 000	277 489 000	0,29
52	POLAQUA	17,36	15 225 000	264 306 000	0,27
53	PGF	27,33	9 541 000	260 755 530	0,27
54	SYGNITY	25,40	10 260 000	260 604 000	0,27
55	SYNTHOS	0,44	583 690 000	256 823 600	0,26
56	POLNORD	29,29	8 607 000	252 099 030	0,26
57	APATOR	9,50	24 688 000	234 536 000	0,24
58	BANKBPH	35,20	6 616 000	232 883 200	0,24
59	MOSTALZAB	3,00	74 723 000	224 169 000	0,23
60	ALCHEMIA	8,00	28 002 000	224 016 000	0,23
61	KOPEX	10,30	21 104 000	217 371 200	0,22
62	ATMGRUPA	4,90	42 300 000	207 270 000	0,21
63	IMMOEAST	1,92	105 908 000	203 343 360	0,21
64	STALEXP	1,87	108 203 000	202 339 610	0,21
65	INTERCARS	26,75	7 251 000	193 964 250	0,20
66	ZELMER	24,50	7 647 000	187 351 500	0,19
67	BOMI	10,40	17 982 000	187 012 800	0,19
68	DEBICA	37,90	4 694 000	177 902 600	0,18
69	BOS	77,50	2 235 000	173 212 500	0,18
70	VISTULA	2,16	80 316 000	173 482 560	0,18
71	ASSECOSLO	13,15	12 800 000	168 320 000	0,17
72	SNIEZKA	25,74	6 157 000	158 481 180	0,16
73	COMP	38,60	3 516 000	135 717 600	0,14
74	MOL	154,00	884 000	136 136 000	0,14
75	SANOK	5,25	25 392 000	133 308 000	0,14
76	MERCOR	22,50	5 790 000	130 275 000	0,13
77	RUCH	6,50	19 730 000	128 245 000	0,13
78	LCCORP	0,58	218 532 000	126 748 560	0,13
79	ARMATURA	1,63	76 274 000	124 326 620	0,13
80	PEKAES	8,99	13 826 000	124 295 740	0,13

Struktura portfela indeksu WIG (na koniec 2008 r.) cd.

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIG (%)
81	MENNICA	119,50	1 031 000	123 204 500	0,13
82	NOBLEBANK	3,19	38 331 000	122 275 890	0,13
83	WAWEL	170,00	718 000	122 060 000	0,13
84	DOMDEV	20,50	5 928 000	121 524 000	0,13
85	GRAJEWO	6,78	17 316 000	117 402 480	0,12
86	FAMUR	1,05	110 906 000	116 451 300	0,12
87	POLICE	4,84	23 817 000	115 274 280	0,12
88	KOELNER	8,19	13 457 000	110 212 830	0,11
89	GANT	10,42	10 188 000	106 158 960	0,11
90	HTLSTREFA	7,45	14 158 000	105 477 100	0,11
91	ATM	3,95	26 430 000	104 398 500	0,11
92	QUMAKSEK	10,50	9 875 000	103 687 500	0,11
93	MNI	2,17	47 416 000	102 892 720	0,11
94	ERBUD	23,99	4 201 000	100 781 990	0,10
95	KRUSZWICA	44,27	2 280 000	100 935 600	0,10
96	RAFAKO	2,90	34 854 000	101 076 600	0,10
97	DUDA	1,20	82 300 000	98 760 000	0,10
98	TIM	7,00	14 018 000	98 126 000	0,10
99	JUTRZENKA	1,79	52 000 000	93 080 000	0,10
100	NOWAGALA	2,56	35 026 000	89 666 560	0,09
101	ELSTAROIL	3,75	23 672 000	88 770 000	0,09
102	IMPEXMET	1,43	61 502 000	87 947 860	0,09
103	O8OCTAVA	1,95	44 289 000	86 363 550	0,09
104	ENERGOPLD	2,65	31 767 000	84 182 550	0,09
105	PEGAS	35,00	2 414 000	84 490 000	0,09
106	AZOTYTARNOW	6,92	11 997 000	83 019 240	0,09
107	LENTEX	10,20	8 125 000	82 875 000	0,09
108	WIELTON	2,32	35 000 000	81 200 000	0,08
109	TORFARM	41,70	1 932 000	80 564 400	0,08
110	ALMA	21,50	3 717 000	79 915 500	0,08
111	MCI	3,18	25 021 000	79 566 780	0,08
112	ESSYSTEM	4,96	15 976 000	79 240 960	0,08
113	MOSTALEXP	1,86	42 177 000	78 449 220	0,08
114	ASSECOBS	4,30	17 890 000	76 927 000	0,08
115	INSTALKRK	12,34	6 190 000	76 384 600	0,08
116	TETA	9,45	8 170 000	77 206 500	0,08
117	PROJPRZEM	13,50	5 471 000	73 858 500	0,08
118	IDMSA	1,06	68 006 000	72 086 360	0,07
119	NAFTA	24,50	2 952 000	72 324 000	0,07
120	RADPOL	5,95	12 167 000	72 393 650	0,07

Struktura portfela indeksu WIG (na koniec 2008 r.) cd.

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIG (%)
121	PANOVA	22,99	3 106 000	71 406 940	0,07
122	BBICAPNFI	2,79	24 515 000	68 396 850	0,07
123	YAWAL	15,00	4 519 000	67 785 000	0,07
124	NEPENTES	14,70	4 531 000	66 605 700	0,07
125	ENERGOPN	7,91	8 208 000	64 925 280	0,07
126	PETROLIN	40,02	1 608 000	64 352 160	0,07
127	SECOGROUP	17,00	3 726 000	63 342 000	0,07
128	CENTROZAP	0,61	101 143 000	61 697 230	0,06
129	POINTGROUP	1,93	31 570 000	60 930 100	0,06
130	UNICREDIT	7,16	8 579 000	61 425 640	0,06
131	BARLINEK	1,91	30 960 000	59 133 600	0,06
132	FERRUM	5,67	10 539 000	59 756 130	0,06
133	CEDC	57,50	1 014 000	58 305 000	0,06
134	HYDROTOR	28,92	1 987 000	57 464 040	0,06
135	LUBAWA	0,74	76 871 000	56 884 540	0,06
136	MOSTALPLC	55,55	1 027 000	57 049 850	0,06
137	ULMA	43,85	1 288 000	56 478 800	0,06
138	ASTARTA	11,00	5 000 000	55 000 000	0,06
139	FORTE	4,58	11 628 000	53 256 240	0,06
140	BANKIER.PL	8,98	5 714 000	51 311 720	0,05
141	14ZACH	1,00	50 388 000	50 388 000	0,05
142	PONARFEH	1,90	26 745 000	50 815 500	0,05
143	STALPROFI	6,65	7 536 000	50 114 400	0,05
144	DECORA	9,38	5 235 000	49 104 300	0,05
145	OPTOPOL	13,95	3 559 000	49 648 050	0,05
146	BBIDEVNFI	0,32	151 260 000	48 403 200	0,05
147	TECHMEX	8,10	6 035 000	48 883 500	0,05
148	ACTION	7,20	6 616 000	47 635 200	0,05
149	BYTOM	1,22	39 380 000	48 043 600	0,05
150	IMPEL	7,50	6 313 000	47 347 500	0,05
151	INTEGERPL	16,38	2 882 000	47 207 160	0,05
152	BORYSZEW	2,10	22 087 000	46 382 700	0,05
153	ELEKTROTI	7,93	5 780 000	45 835 400	0,05
154	TUP	6,38	7 226 000	46 101 880	0,05
155	ZPUE	116,90	391 000	45 707 900	0,05
156	ORZBIALY	6,78	6 559 000	44 470 020	0,05
157	KONSSTALI	30,68	1 430 000	43 872 400	0,05
158	MIDAS	5,59	7 837 000	43 808 830	0,05
159	PROCHEM	17,00	2 517 000	42 789 000	0,04
160	NEWWORLD	11,30	3 668 000	41 448 400	0,04

Struktura portfela indeksu WIG (na koniec 2008 r.) cd.

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIG (%)
161	BAKALLAND	4,70	8 684 000	40 814 800	0,04
162	MISPOL	2,99	13 673 000	40 882 270	0,04
163	TRAVELPL	34,90	1 173 000	40 937 700	0,04
164	CAMMEDIA	9,40	4 201 000	39 489 400	0,04
165	CITYINTER	7,45	5 306 000	39 529 700	0,04
166	NOVITUS	13,08	3 034 000	39 684 720	0,04
167	PROCHNIK	0,48	83 834 000	40 240 320	0,04
168	ZURAWIE	1,36	29 365 000	39 936 400	0,04
169	JUPITER	1,48	26 072 000	38 586 560	0,04
170	JWCONSTR	4,02	9 676 000	38 897 520	0,04
171	SELENAFM	7,48	5 136 000	38 417 280	0,04
172	SFINKS	10,80	3 612 000	39 009 600	0,04
173	FAM	2,25	16 736 000	37 656 000	0,04
174	OPONEO	7,44	5 069 000	37 713 360	0,04
175	UNIBEP	4,80	7 900 000	37 920 000	0,04
176	WASKO	2,19	17 393 000	38 090 670	0,04
177	ABPL	3,50	10 671 000	37 348 500	0,04
178	GRAAL	7,90	4 713 000	37 232 700	0,04
179	SANWIL	0,05	741 190 000	37 059 500	0,04
180	AMICA	7,52	4 736 000	35 614 720	0,04
181	GRKOSCIU	6,00	6 014 000	36 084 000	0,04
182	EMCINSMED	16,00	2 138 000	34 208 000	0,04
183	ABMSOLID	10,00	3 295 000	32 950 000	0,03
184	BMPAG	2,68	12 161 000	32 591 480	0,03
185	HAWE	1,16	28 513 000	33 075 080	0,03
186	ASBIS	1,68	19 024 000	31 960 320	0,03
187	PLAZACNTR	2,64	11 990 000	31 653 600	0,03
188	CENSTALGD	2,48	12 564 000	31 158 720	0,03
189	GFPREMIUM	15,40	1 996 000	30 738 400	0,03
190	PAGED	4,60	6 735 000	30 981 000	0,03
191	CPENERGIA	3,33	9 071 000	30 206 430	0,03
192	INTROL	4,57	6 668 000	30 472 760	0,03
193	IVMX	8,61	3 473 000	29 902 530	0,03
194	PLASTBOX	12,40	2 410 000	29 884 000	0,03
195	KOMPUTRON	10,60	2 630 000	27 878 000	0,03
196	NETMEDIA	6,80	4 081 000	27 750 800	0,03
197	PPWK	0,73	38 893 000	28 391 890	0,03
198	INDYKPOL	23,18	1 166 000	27 027 880	0,03
199	TRITON	1,89	14 475 000	27 357 750	0,03
200	DROZAPOL	1,67	15 451 000	25 803 170	0,03

Struktura portfela indeksu WIG (na koniec 2008 r.) cd.

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIG (%)
201	JAGO	1,88	13 673 000	25 705 240	0,03
202	MAKRUM	2,25	11 188 000	25 173 000	0,03
203	MASTERS	0,06	424 657 000	25 479 420	0,03
204	TELL	7,00	3 545 000	24 815 000	0,03
205	ERGIS	1,49	16 213 000	24 157 370	0,03
206	HARDEX	63,95	380 000	24 301 000	0,03
207	MONNARI	7,51	3 249 000	24 399 990	0,03
208	REMAK	15,69	1 521 000	23 864 490	0,03
209	SKOTAN	0,82	29 981 000	24 584 420	0,03
210	LZPS	2,23	10 344 000	23 067 120	0,02
211	WARIMPEX	5,19	4 587 000	23 806 530	0,02
212	O4PRO	2,37	9 360 000	22 183 200	0,02
213	ACE	1,76	12 599 000	22 174 240	0,02
214	MEDIATEL	11,00	2 037 000	22 407 000	0,02
215	RELPOL	3,93	5 619 000	22 082 670	0,02
216	CAPITAL	1,54	14 029 000	21 604 660	0,02
217	EFH	1,30	16 608 000	21 590 400	0,02
218	RONSON	0,55	39 420 000	21 681 000	0,02
219	SILVANO	1,99	10 737 000	21 366 630	0,02
220	HYPERION	2,69	7 719 000	20 764 110	0,02
221	KREDYTIN	13,10	1 553 000	20 344 300	0,02
222	MIESZKO	1,48	13 894 000	20 563 120	0,02
223	PAMAPOL	3,04	6 642 000	20 191 680	0,02
224	ZETKAMA	9,50	2 172 000	20 634 000	0,02
225	ENERGOINS	3,89	5 070 000	19 722 300	0,02
226	HYGIENIKA	1,08	18 405 000	19 877 400	0,02
227	IGROUP	1,23	16 002 000	19 682 460	0,02
228	KOLASTYNA	0,79	24 036 000	18 988 440	0,02
229	REINHOLD	3,99	4 874 000	19 447 260	0,02
230	INWESTCON	1,06	17 475 000	18 523 500	0,02
231	KOMPAP	6,75	2 668 000	18 009 000	0,02
232	KREZUS	1,20	15 307 000	18 368 400	0,02
233	REDAN	2,76	6 653 000	18 362 280	0,02
234	SKYLINE	5,15	3 580 000	18 437 000	0,02
235	ADVADIS	0,34	51 360 000	17 462 400	0,02
236	ENAP	1,25	13 946 000	17 432 500	0,02
237	ENERGOPOL	3,52	4 929 000	17 350 080	0,02
238	FOTA	7,80	2 229 000	17 386 200	0,02
239	INTERFERI	4,18	4 141 000	17 309 380	0,02
240	PROSPER	5,35	3 277 000	17 531 950	0,02

Struktura portfela indeksu WIG (na koniec 2008 r.) cd.

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIG (%)
241	SONEL	4,54	3 890 000	17 660 600	0,02
242	ARCUS	6,80	2 497 000	16 979 600	0,02
243	ECARD	0,68	24 313 000	16 532 840	0,02
244	ROPCZYCE	7,79	2 090 000	16 281 100	0,02
245	AMBRA	1,57	9 800 000	15 386 000	0,02
246	ATLANTIS	1,42	11 030 000	15 662 600	0,02
247	BUDOPOL	0,91	17 423 000	15 854 930	0,02
248	GINOROSI	2,96	5 391 000	15 957 360	0,02
249	IBSYSTEM	0,25	62 524 000	15 631 000	0,02
250	POLREST	7,74	2 000 000	15 480 000	0,02
251	EUROTEL	9,06	1 650 000	14 949 000	0,02
252	LENA	1,37	10 323 000	14 142 510	0,02
253	MAGELLAN	9,20	1 562 000	14 370 400	0,02
254	NORTCOAST	1,00	15 000 000	15 000 000	0,02
255	PEMUG	2,10	6 918 000	14 527 800	0,02
256	RAFAMET	12,80	1 163 000	14 886 400	0,02
257	EFEKT	11,00	1 261 000	13 871 000	0,01
258	ELZAB	2,40	5 692 000	13 660 800	0,01
259	HUTMEN	1,47	9 112 000	13 394 640	0,01
260	KABLE	17,95	734 000	13 175 300	0,01
261	NOVITA	13,75	985 000	13 543 750	0,01
262	POZBUD	2,03	6 495 000	13 184 850	0,01
263	SWARZEDZ	0,14	99 872 000	13 982 080	0,01
264	TRION	0,48	28 061 000	13 469 280	0,01
265	O6MAGNA	1,72	7 493 000	12 887 960	0,01
266	ARTERIA	6,89	1 904 000	13 118 560	0,01
267	K2INTERNT	13,99	871 000	12 185 290	0,01
268	SPRAY	8,00	1 522 000	12 176 000	0,01
269	WILBO	1,40	9 334 000	13 067 600	0,01
270	BBIZENNFI	1,39	8 623 000	11 985 970	0,01
271	NTTSYSTEM	1,00	12 146 000	12 146 000	0,01
272	PEPEES	0,31	36 979 000	11 463 490	0,01
273	SWISSMED	0,71	15 856 000	11 257 760	0,01
274	ZASTAL	0,98	11 421 000	11 192 580	0,01
275	BETACOM	8,15	1 296 000	10 562 400	0,01
276	BIPROMET	5,49	1 975 000	10 842 750	0,01
277	EUROFAKTR	4,08	2 540 000	10 363 200	0,01
278	LSISOFT	4,80	2 167 000	10 401 600	0,01
279	MAKARONPL	2,29	4 834 000	11 069 860	0,01
280	ODLEWNIE	1,49	7 171 000	10 684 790	0,01

Struktura portfela indeksu WIG (na koniec 2008 r.) cd.

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIG (%)
281	SEKO	5,15	2 150 000	11 072 500	0,01
282	SUWARY	32,00	322 000	10 304 000	0,01
283	TALEX	13,95	733 000	10 225 350	0,01
284	WOJAS	3,99	2 677 000	10 681 230	0,01
285	ZNTKLAPY	27,00	392 000	10 584 000	0,01
286	INTERSPPL	4,30	2 183 000	9 386 900	0,01
287	KAREN	0,41	22 818 000	9 355 380	0,01
288	ERG	0,37	23 843 000	8 821 910	0,01
289	MCLOGIC	14,50	586 000	8 497 000	0,01
290	ONEZONE	2,69	3 400 000	9 146 000	0,01
291	WARFAMA	0,96	9 115 000	8 750 400	0,01
292	CASHFLOW	2,98	2 482 000	7 396 360	0,01
293	DGA	1,71	4 446 000	7 602 660	0,01
294	GROCLIN	2,93	2 551 000	7 474 430	0,01
295	KROSNO	0,44	18 487 000	8 134 280	0,01
296	ORCOGROUP	26,17	297 000	7 772 490	0,01
297	SIMPLE	7,18	1 101 000	7 905 180	0,01
298	STAPORKOW	9,20	887 000	8 160 400	0,01
299	VARIANT	3,96	1 874 000	7 421 040	0,01
300	B3SYSTEM	1,62	4 241 000	6 870 420	0,01
301	BEEFSAN	0,31	23 334 000	7 233 540	0,01
302	FASING	9,20	716 000	6 587 200	0,01
303	MOJ	1,75	3 966 000	6 940 500	0,01
304	MUZA	7,53	929 000	6 995 370	0,01
305	RAINBOW	2,95	2 347 000	6 923 650	0,01
306	SKYEUROPE	0,92	7 283 000	6 700 360	0,01
307	TERESA	16,00	448 000	7 168 000	0,01
308	ATLANTAPL	2,30	2 618 000	6 021 400	0,01
309	BUDVARCEN	2,26	2 500 000	5 650 000	0,01
310	COMPLEX	1,29	4 591 000	5 922 390	0,01
311	HELIO	5,50	1 143 000	6 286 500	0,01
312	KRAKCHEM	1,57	3 500 000	5 495 000	0,01
313	PERMEDIA	6,99	768 000	5 368 320	0,01
314	WANDALEX	2,45	2 243 000	5 495 350	0,01
315	WOLAINFO	3,66	1 494 000	5 468 040	0,01
316	ATLASEST	1,99	2 289 000	4 555 110	0,01
317	INSTAL	2,39	2 096 000	5 009 440	0,01
318	KPPD	13,20	359 000	4 738 800	0,01
319	POLCOLORIT	0,15	34 400 000	5 160 000	0,01
320	PRONOX	1,93	2 421 000	4 672 530	0,01

Struktura portfela indeksu WIG (na koniec 2008 r.) cd.

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIG (%)
321	PWRMEDIA	2,26	2 000 000	4 520 000	0,01
322	QUANTUM	8,20	572 000	4 690 400	0,01
323	TFONE	1,94	2 573 000	4 991 620	0,01
324	CORMAY	1,23	3 168 000	3 896 640	0,00
325	DREWEX	2,23	1 525 000	3 400 750	0,00

Indeks WIG-PL

Indeks WIG-PL jest indeksem obejmującym wszystkie krajowe spółki giełdowe z wyjątkiem spółek o wartości akcji w wolnym obrocie poniżej 10% i 1 mln euro, które znajdują się w szczególnej sytuacji zgodnie z *Regulaminem Giełdy*. Oznacza to, że metodologia tego indeksu jest zgodna z metodologią indeksu WIG.

Indeks WIG-PL jest obliczany od 22 grudnia 2003 roku, zaś od 16 kwietnia 1991 roku (data bazowa) wartości indeksu WIG-PL równe są wartością indeksu WIG.

Indeks jest publikowany trzy razy w ciągu sesji giełdowej:

- ➔ po pierwszym fixingu,
- ➔ po drugim fixingu,
- ➔ po zakończeniu sesji.

Indeks WIG-PL jest indeksem dochodowym, a więc przy jego obliczaniu uwzględnia się dochód z tytułu dywidend i praw poboru.

Zmiany składu indeksu przeprowadzane są cztery razy do roku. Po ostatniej sesji lutego, maja, sierpnia i listopada sporządzane jest zestawienie obejmujące wszystkie spółki giełdowe. W zestawieniu nie uwzględniane są spółki nie spełniające podstawowych kryteriów uczestnictwa.

Udziały spółek w indeksie wyznaczane są na podstawie liczby akcji w wolnym obrocie. Dodatkowo wpływ pojedynczej spółki na indeks WIG-PL jest ograniczony do 10%, zaś udział jednego sektora w indeksie nie może być większy niż 30%.

Nowy portfel indeksu obowiązuje po trzecim piątku marca, czerwca, września i grudnia.

Miesięczne stopy zwrotu z indeksów giełdowych w 2008 r. (%)

Miesiąc	WIG20	mWIG40	sWIG80	WIG	WIG-PL	TechWIG
Styczeń	-14,58	-16,30	-10,78	-14,20	-14,24	-6,35
Luty	-0,82	-1,24	1,67	-0,47	-0,57	0,95
Marzec	1,82	0,99	-2,57	1,03	1,32	-3,39
Kwiecień	-1,96	-4,35	-5,67	-2,75	-2,73	-4,36
Maj	-0,59	-2,67	-3,14	-0,14	-0,32	-8,52
Czerwiec	-10,81	-15,37	-11,72	-11,75	-12,01	-5,72*
Lipiec	6,23	-5,58	-9,10	3,06	3,65	
Sierpień	-5,65	-4,19	-2,30	-4,54	-4,62	
Wrzesień	-8,19	-6,05	-6,12	-7,69	-7,18	
Październik	-23,42	-27,91	-22,72	-24,01	-23,78	
Listopad	-4,59	-3,84	-2,37	-4,46	-4,59	
Grudzień	2,74	-3,21	-4,00	0,36	0,41	

* Stan na 20.06.2008 r.

Subindeksy sektorowe

Giełda prowadzi klasyfikację sektorową wszystkich spółek giełdowych.

Zgodnie z tym podziałem tworzone są listy uczestników subindeksów sektorowych indeksu WIG.

Na liście uczestników subindeksu sektorowego znajdują się tylko spółki z jednej branży.

Obecnie obliczane są następujące subindeksy sektorowe:

WIG banki**WIG budownictwo****WIG chemia****WIG deweloperzy****WIG informatyka****WIG media****WIG paliwa****WIG spożywczy****WIG telekomunikacja**

Wartości subindeksów sektorowych publikowane są trzy razy w ciągu sesji giełdowej:

- po pierwszym fixingu,
- po drugim fixingu,
- po zakończeniu sesji.

Subindeksy sektorowe opierają się na metodologii indeksu WIG i przy ich obliczaniu uwzględnia się dochód z tytułu dywidend i praw poboru.

Zmiany składów subindeksów sektorowych przeprowadzane są wraz ze zmianą składu indeksu WIG, a udziały spółek w subindeksach są równe ich udziałom w indeksie WIG.

Nowe portfele subindeksów obowiązują po trzecim piątku marca, czerwca, września i grudnia.

Miesięczne stopy zwrotu z subindeksów sektorowych WIG w 2008 r. (%)

Miesiąc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VII	IX	X	XI	XII
WIG-BANKI	-17,1	-6,1	7,1	-1,6	5,8	-13,0	13,6	-4,7	-8,4	-28,8	-4,6	8,4
WIG-BUDOW	-7,5	7,8	0,0	-7,5	-0,2	-15,4	-1,5	-3,0	-6,8	-19,2	-6,4	-4,9
WIG-CHEMIA	---	---	---	---	---	---	---	---	-7,8	-25,3	-22,3	-11,9
WIG-DEWEL	-17,4	-2,5	2,3	-4,2	-1,1	-22,4	-8,4	-8,0	-13,2	-32,8	-6,2	-3,5
WIG-INFO	-11,3	4,0	1,2	-5,4	-8,0	-9,1	-0,5	1,5	-3,9	-23,6	2,0	-4,7
WIG-MEDIA	-14,3	-0,6	-1,0	-2,2	-9,2	-6,5	2,7	-3,8	-1,9	-21,6	-2,6	1,3
WIG-PALIWA	-19,6	-1,6	1,8	-0,3	-3,2	-15,9	13,5	-10,1	1,5	-16,0	-6,0	-0,4
WIG-SPOZYW	-12,8	1,9	-1,7	-6,8	-2,7	-12,2	-11,1	-0,7	-9,8	-19,3	-1,9	-7,0
WIG-TELKOM	1,4	-4,3	0,1	0,4	-2,1	-0,7	10,3	-0,3	-1,3	-10,4	-4,1	-1,5

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.

Komitety Indeksów Giełdowych

Komitet Indeksów Giełdowych jest stałym ciałem opiniotwórczym 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, mWIG40 i sWIG80.

Wartości indeksów giełdowych w 2008 r.

Sesja	WIG20	mWIG40	sWIG80	WIG	WIG-PL	TechWIG
2.01	3 421,25	▲ 4 078,30	▲ 16 089,01	▲ 55 521,39	▲ 54 880,48	▲ 1 057,46
3.01	▲ 3 431,72	4 059,15	15 970,01	55 497,97	54 873,11	1 055,35
4.01	3 397,29	3 977,18	15 829,67	54 850,74	54 251,96	1 048,24
7.01	3 345,06	3 847,72	15 475,73	53 718,51	53 164,31	1 035,95
8.01	3 376,54	3 813,95	15 377,24	53 862,62	53 313,51	1 032,61
9.01	3 313,38	3 643,37	14 825,76	52 419,12	51 873,00	1 013,64
10.01	3 256,55	3 494,11	14 325,41	51 123,31	50 623,49	991,05
11.01	3 210,63	3 421,50	14 189,60	50 400,82	49 886,59	980,59
14.01	3 183,03	3 346,95	13 794,30	49 644,93	49 156,09	958,66
15.01	3 045,05	3 268,93	13 390,03	47 863,64	47 355,85	936,71
16.01	2 935,09	3 174,89	12 903,63	46 204,97	45 634,45	902,74
17.01	2 960,23	3 174,67	13 116,73	46 548,84	45 980,09	918,10
18.01	3 000,56	3 193,51	13 318,58	47 128,67	46 565,65	928,61
21.01	2 798,62	3 066,11	12 777,78	44 509,36	43 939,13	897,61
22.01	2 849,11	3 114,25	12 797,67	45 113,17	44 588,99	907,43
23.01	2 853,44	3 140,97	12 944,66	45 362,07	44 862,52	912,14
24.01	2 959,99	3 304,97	13 578,55	47 258,73	46 729,88	943,84
25.01	2 965,95	3 325,81	13 761,16	47 522,07	46 941,52	963,20
28.01	2 897,20	3 271,12	13 659,31	46 632,21	46 034,16	953,88
29.01	2 984,97	3 368,60	14 107,32	48 037,07	47 440,75	977,27
30.01	3 014,78	3 389,12	14 276,79	48 451,01	47 854,63	986,38
31.01	2 952,09	3 371,79	14 201,36	47 747,81	47 180,94	985,35
1.02	3 045,06	3 459,97	14 497,63	49 092,20	48 494,38	1 011,34
4.02	3 071,31	3 476,17	14 570,14	49 429,45	48 810,33	1 012,87
5.02	2 950,64	3 400,39	14 337,18	47 874,99	47 261,45	987,04
6.02	2 956,28	3 408,70	14 352,79	47 929,48	47 335,77	983,98
7.02	2 908,02	3 355,74	14 284,93	47 263,33	46 654,20	975,92
8.02	2 927,71	3 390,37	14 361,67	47 588,98	46 993,32	990,10
11.02	2 953,50	3 408,41	14 432,18	47 942,35	47 367,64	993,30
12.02	3 066,94	3 472,69	14 658,56	49 364,33	48 801,87	1 016,09
13.02	3 084,34	3 515,63	14 817,54	49 770,40	49 181,91	1 018,08
14.02	3 108,15	3 515,28	14 825,81	50 029,37	49 431,08	1 023,02
15.02	3 045,11	3 499,08	14 705,42	49 309,45	48 726,26	1 011,32
18.02	3 126,80	3 515,16	14 746,89	50 193,53	49 622,42	1 030,80
19.02	3 122,41	3 508,37	14 720,96	50 149,68	49 587,38	1 027,71
20.02	3 105,35	3 469,40	14 684,21	49 837,48	49 290,68	1 024,24
21.02	3 091,48	3 459,41	14 744,83	49 721,81	49 144,53	1 024,92
22.02	3 060,98	3 442,97	14 649,06	49 320,22	48 747,06	1 016,48
25.02	3 068,59	3 443,28	14 645,69	49 413,12	48 822,67	1 023,46
26.02	3 027,87	3 443,29	14 630,53	49 038,71	48 419,57	1 024,49

Wartości indeksów giełdowych w 2008 r. (cd.)

Sesja	WIG20	mWIG40	sWIG80	WIG	WIG-PL	TechWIG
27.02	3 023,03	3 423,25	14 671,44	48 910,13	48 322,56	1 022,66
28.02	2 997,17	3 393,16	14 568,27	48 505,48	47 894,92	1 013,63
29.02	2 927,90	3 330,06	14 438,08	47 522,00	46 912,45	994,75
3.03	2 887,37	3 231,44	13 997,72	46 556,85	45 951,91	960,68
4.03	2 824,46	3 203,04	13 868,49	45 807,69	45 275,68	947,97
5.03	2 907,66	3 225,07	13 981,72	46 772,32	46 268,21	956,95
6.03	2 865,39	3 211,03	13 982,86	46 335,81	45 806,67	955,56
7.03	2 822,85	3 197,19	13 804,97	45 792,47	45 262,14	946,99
10.03	2 873,23	3 230,28	13 789,67	46 397,34	45 897,81	960,56
11.03	2 949,43	3 284,92	13 862,66	47 345,99	46 817,44	967,08
12.03	2 962,39	3 322,33	13 962,25	47 624,22	47 078,62	970,45
13.03	2 868,92	3 253,60	13 822,11	46 423,82	45 896,11	956,40
14.03	2 842,56	3 266,93	13 842,15	46 239,44	45 704,95	943,25
17.03	2 741,73	3 220,34	13 561,24	44 933,90	44 413,36	937,39
18.03	2 872,75	3 248,70	13 646,65	46 332,85	45 829,04	950,72
19.03	2 892,62	3 276,19	13 727,04	46 667,43	46 132,61	952,55
20.03	2 821,30	3 250,21	13 776,30	45 903,70	45 427,04	944,79
25.03	2 936,31	3 302,77	13 878,01	47 290,80	46 805,46	960,99
26.03	2 942,84	3 315,89	13 872,98	47 380,95	46 906,02	952,55
27.03	2 986,55	3 366,04	13 959,34	48 012,40	47 537,04	960,31
28.03	2 977,82	3 352,87	14 032,52	47 936,70	47 456,58	955,94
31.03	2 981,07	3 363,11	14 067,15	48 011,28	47 529,93	960,98
1.04	3 028,85	3 383,14	14 101,98	48 584,81	48 103,01	968,25
2.04	3 013,53	3 406,76	14 161,76	48 548,05	48 046,64	964,69
3.04	2 985,91	3 392,78	13 999,24	48 137,51	47 653,83	953,81
4.04	3 025,98	3 409,42	14 029,64	48 615,51	48 136,94	957,10
7.04	3 050,49	3 411,15	14 051,78	48 900,99	48 426,01	955,62
8.04	3 001,62	3 386,60	13 963,39	48 249,15	47 773,13	951,18
9.04	3 023,92	3 412,14	13 987,26	48 557,79	48 085,93	956,89
10.04	2 988,72	3 403,62	13 934,49	48 148,78	47 697,61	952,31
11.04	2 892,63	3 382,21	13 809,42	47 064,18	46 603,99	941,84
14.04	2 873,15	3 357,58	13 653,31	46 715,70	46 273,32	933,77
15.04	2 912,18	3 329,69	13 565,52	47 005,72	46 570,57	934,79
16.04	2 928,69	3 308,74	13 554,58	47 125,13	46 674,06	932,72
17.04	2 922,70	3 299,52	13 490,67	46 997,47	46 580,90	927,50
18.04	2 971,63	3 289,12	13 432,35	47 477,05	47 056,41	924,05
21.04	2 940,33	3 259,55	13 226,37	46 957,62	46 515,53	911,20
22.04	2 902,05	3 188,10	12 816,08	46 152,17	45 715,02	902,09
23.04	2 837,53	3 166,72	12 764,03	45 393,98	44 954,98	893,28
24.04	2 885,22	3 178,84	12 815,55	45 957,92	45 522,90	895,83

Wartości indeksów giełdowych w 2008 r. (cd.)

Sesja	WIG20	mWIG40	sWIG80	WIG	WIG-PL	TechWIG
25.04	2 897,20	3 208,86	13 015,99	46 265,27	45 829,76	902,53
28.04	2 938,65	3 218,33	13 209,09	46 807,86	46 364,51	909,11
29.04	2 884,58	3 207,34	13 193,31	46 223,87	45 754,65	909,32
30.04	2 922,59	3 216,87	13 269,38	46 691,84	46 233,94	919,09
5.05	2 979,09	3 252,17	13 332,55	47 427,92	46 965,90	929,31
6.05	2 984,34	3 273,62	13 327,34	47 536,28	47 049,68	924,33
7.05	3 043,52	3 294,66	13 438,91	48 264,32	47 778,99	933,16
8.05	3 006,15	3 264,36	13 359,17	47 729,92	47 256,37	925,61
9.05	2 998,59	3 242,25	13 365,43	47 598,66	47 117,49	918,59
12.05	3 032,95	3 244,55	13 385,90	47 956,52	47 510,96	924,30
13.05	3 024,03	3 225,40	13 281,94	48 014,37	47 579,04	910,15
14.05	3 056,51	3 218,39	13 309,41	48 321,35	47 887,45	916,83
15.05	3 016,91	3 173,46	13 223,49	47 760,75	47 285,46	907,42
16.05	3 032,89	3 196,42	13 170,28	47 960,40	47 458,15	899,70
19.05	2 995,52	3 200,75	13 029,04	47 709,82	47 196,04	895,41
20.05	2 944,56	3 163,98	12 883,71	47 025,20	46 494,81	869,12
21.05	2 947,47	3 158,30	12 833,70	47 014,99	46 489,80	861,45
23.05	2 908,59	3 137,10	12 845,51	46 573,90	46 055,09	854,71
26.05	2 915,88	3 139,11	12 760,57	46 620,03	46 120,32	848,17
27.05	2 909,46	3 151,68	12 710,35	46 582,82	46 092,29	842,98
28.05	2 933,31	3 147,95	12 759,05	46 868,52	46 379,67	838,03
29.05	2 906,13	3 121,73	12 780,70	46 546,54	46 039,92	838,03
30.05	2 905,28	3 131,05	12 852,51	46 624,44	46 086,35	840,81
2.06	2 892,23	3 105,02	12 771,38	46 390,78	45 851,88	842,55
3.06	2 921,50	3 112,78	12 755,11	46 692,35	46 182,05	850,51
4.06	2 862,27	3 083,03	12 641,33	45 908,71	45 413,47	840,91
5.06	2 888,99	3 068,18	12 568,86	46 100,38	45 595,71	841,53
6.06	2 864,57	3 058,70	12 563,65	45 819,40	45 307,38	837,76
9.06	2 812,83	3 017,46	12 298,48	45 029,57	44 517,53	821,00
10.06	2 733,42	2 937,59	11 920,70	43 782,32	43 265,90	805,28
11.06	2 672,65	2 898,59	11 766,61	42 968,11	42 443,18	795,42
12.06	2 718,08	2 890,54	11 903,17	43 459,77	42 914,44	802,08
13.06	2 729,32	2 895,25	11 923,27	43 623,32	43 064,61	805,65
16.06	2 697,54	2 889,79	12 022,36	43 322,93	42 753,51	809,24
17.06	2 716,08	2 883,20	12 079,71	43 559,61	42 977,97	805,88
18.06	2 674,97	2 830,15	11 953,51	42 925,30	42 316,91	796,94
19.06	2 713,72	2 831,06	11 916,60	43 310,33	42 722,39	795,37
20.06	2 686,78	2 825,94	11 938,61	42 987,44	42 411,41	▼ 792,68
23.06	2 633,97	2 800,41	11 783,32	42 272,15	41 696,67	
24.06	2 637,24	2 744,05	11 566,80	42 006,23	41 435,81	

Wartości indeksów giełdowych w 2008 r. (cd.)

Sesja	WIG20	mWIG40	sWIG80	WIG	WIG-PL
25.06	2 646,18	2 745,24	11 519,69	42 077,27	41 509,14
26.06	2 662,89	2 712,56	11 494,17	42 117,40	41 588,35
27.06	2 598,81	2 686,08	11 431,19	41 373,83	40 807,35
30.06	2 591,09	2 649,88	11 346,34	41 146,26	40 550,50
1.07	2 558,49	2 585,41	11 147,32	40 489,39	39 890,56
2.07	2 561,89	2 542,87	11 073,63	40 419,99	39 837,52
3.07	2 553,34	2 504,83	10 912,49	40 101,76	39 548,55
4.07	2 523,37	2 456,27	10 740,72	39 584,02	39 017,98
7.07	2 534,04	2 425,49	10 536,46	39 471,60	38 906,86
8.07	2 549,94	2 389,44	10 380,66	39 429,79	38 895,71
9.07	2 588,55	2 428,20	10 440,95	40 003,07	39 460,25
10.07	2 557,66	2 417,75	10 350,94	39 632,83	39 100,00
11.07	2 517,32	2 354,41	10 136,28	38 927,92	38 394,94
14.07	2 520,69	2 320,57	10 065,88	38 828,47	38 290,18
15.07	2 445,11	2 241,70	9 780,39	37 654,12	37 118,73
16.07	2 412,28	2 231,79	9 631,04	37 507,55	36 998,36
17.07	2 499,53	2 303,21	9 748,45	38 682,73	38 180,27
18.07	2 508,53	2 324,03	9 757,10	38 847,26	38 366,16
21.07	2 577,77	2 367,07	9 807,01	39 745,36	39 279,24
22.07	2 577,06	2 377,28	9 816,72	39 799,18	39 349,93
23.07	2 627,98	2 445,30	10 035,67	40 702,54	40 259,88
24.07	2 603,90	2 434,72	9 970,52	40 381,78	39 940,04
25.07	2 631,80	2 441,03	9 919,66	40 640,39	40 221,22
28.07	2 646,91	2 455,13	9 954,32	40 879,48	40 460,68
29.07	2 648,08	2 442,48	10 004,72	40 869,23	40 454,71
30.07	2 754,39	2 500,12	10 294,07	42 416,36	42 033,63
31.07	2 752,49	2 501,95	10 313,90	42 405,83	42 028,86
1.08	2 716,64	2 495,88	10 286,03	42 017,93	41 614,96
4.08	2 684,34	2 493,19	10 208,29	41 628,12	41 204,47
5.08	2 730,01	2 502,06	10 171,68	42 118,25	41 733,68
6.08	2 669,55	2 485,76	10 120,34	41 437,13	41 036,54
7.08	2 632,66	2 462,24	9 996,55	40 924,25	40 493,31
8.08	2 608,95	2 444,56	10 036,52	40 651,79	40 220,57
11.08	2 631,23	2 458,63	10 108,62	40 949,96	40 530,06
12.08	2 675,61	2 477,16	10 085,52	41 457,96	41 057,48
13.08	2 631,50	2 464,76	10 065,74	41 049,76	40 647,53
14.08	2 620,53	2 459,71	10 068,79	40 903,46	40 514,17
18.08	2 614,46	2 431,51	10 018,28	40 736,81	40 345,31
19.08	2 546,49	2 386,01	9 807,99	39 777,48	39 382,25
20.08	2 554,12	2 394,35	9 838,72	39 888,14	39 506,55

Wartości indeksów giełdowych w 2008 r. (cd.)

Sesja	WIG20	mWIG40	sWIG80	WIG	WIG-PL
21.08	2 554,74	2 396,31	9 827,75	39 903,25	39 514,82
22.08	2 592,57	2 409,39	9 999,92	40 411,33	40 002,95
25.08	2 579,74	2 415,63	9 974,04	40 281,62	39 887,68
26.08	2 544,32	2 382,21	9 942,39	39 799,00	39 398,27
27.08	2 513,16	2 369,13	9 968,98	39 468,17	39 079,37
28.08	2 576,37	2 379,13	10 000,00	40 149,89	39 761,58
29.08	2 597,02	2 397,19	10 076,89	40 481,80	40 087,76
1.09	2 584,29	2 415,65	10 115,55	40 440,13	40 058,72
2.09	2 647,78	2 499,05	10 258,73	41 389,15	41 028,34
3.09	2 614,39	2 520,33	10 351,30	41 152,32	40 800,54
4.09	2 611,37	2 558,11	10 424,92	41 263,03	40 930,88
5.09	2 503,38	2 507,28	10 258,48	39 913,52	39 602,34
8.09	2 561,30	2 549,06	10 290,23	40 654,47	40 337,81
9.09	2 529,20	2 530,43	10 216,45	40 246,80	39 963,29
10.09	2 484,90	2 483,98	10 049,86	39 572,33	39 327,08
11.09	2 446,38	2 456,90	9 981,93	39 038,96	38 784,63
12.09	2 457,33	2 443,41	9 976,18	39 121,03	38 872,76
15.09	2 363,69	2 356,89	9 629,26	37 705,13	37 476,02
16.09	2 279,17	2 298,62	9 507,11	36 560,96	36 340,77
17.09	2 278,45	2 282,46	9 398,48	36 431,54	36 246,17
18.09	2 303,59	2 273,81	9 291,54	36 578,47	36 451,35
19.09	2 433,87	2 369,35	9 596,51	38 360,99	38 197,15
22.09	2 431,46	2 346,12	9 589,20	38 277,87	38 086,38
23.09	2 362,59	2 314,45	9 500,75	37 405,60	37 225,64
24.09	2 369,81	2 324,92	9 467,04	37 486,11	37 305,07
25.09	2 447,02	2 349,21	9 593,17	38 400,15	38 236,34
26.09	2 457,75	2 335,28	9 596,22	38 460,54	38 289,43
29.09	2 334,21	2 262,36	9 352,40	36 854,78	36 699,47
30.09	2 384,22	2 252,23	9 460,33	37 367,33	37 207,87
1.10	2 413,85	2 279,83	9 517,91	37 783,08	37 602,70
2.10	2 369,02	2 245,38	9 438,15	37 179,65	36 991,36
3.10	2 352,16	2 209,04	9 336,63	36 830,27	36 674,68
6.10	2 218,29	2 081,80	8 952,89	34 832,29	34 733,75
7.10	2 186,90	2 022,87	8 721,61	34 166,86	34 074,85
8.10	2 158,65	1 988,14	8 558,18	33 643,42	33 566,63
9.10	2 167,07	1 986,33	8 544,42	33 724,03	33 665,38
10.10	1 991,62	1 813,53	7 925,35	31 041,42	31 024,51
13.10	2 015,39	1 862,26	8 084,88	31 554,90	31 498,52
14.10	2 098,30	1 929,31	8 296,58	32 757,06	32 684,98
15.10	1 966,42	1 844,93	8 028,18	30 997,31	30 945,42

Wartości indeksów giełdowych w 2008 r. (cd.)

Sesja	WIG20	mWIG40	sWIG80	WIG	WIG-PL
16.10	1 899,68	1 788,56	7 862,11	30 047,39	30 018,49
17.10	1 779,09	1 742,46	7 748,51	28 624,85	28 583,03
20.10	1 778,83	1 759,12	7 757,23	28 670,13	28 630,36
21.10	1 822,09	1 755,97	7 734,42	29 096,61	29 043,69
22.10	1 683,66	1 670,44	7 486,36	27 282,25	27 226,14
23.10	1 617,31	1 602,56	7 230,46	26 273,30	26 198,46
24.10	1 555,68	1 540,37	7 006,26	25 291,39	25 250,26
27.10	1 570,11	1 522,80	6 903,99	25 278,60	25 282,88
28.10	1 625,26	1 524,38	6 973,87	25 874,05	25 877,03
29.10	1 750,86	1 604,48	7 172,09	27 497,03	27 500,80
30.10	1 796,05	1 619,89	7 260,27	28 056,29	28 028,76
31.10	1 825,84	1 623,72	7 311,18	28 397,06	28 358,56
3.11	1 818,45	1 639,73	7 422,08	28 455,94	28 408,88
4.11	1 903,39	1 694,59	7 597,22	29 600,54	29 546,02
5.11	1 858,10	1 675,95	7 605,62	29 070,63	29 032,25
6.11	1 777,11	1 631,70	7 385,34	27 976,81	27 927,83
7.11	1 819,26	1 634,45	7 437,74	28 427,30	28 382,63
10.11	1 848,58	1 647,32	7 542,14	28 819,98	28 773,99
12.11	1 757,49	1 590,46	7 362,03	27 590,59	27 572,32
13.11	1 682,03	1 556,43	7 316,05	26 702,48	26 654,19
14.11	1 707,41	1 595,86	7 357,82	27 110,59	27 046,14
17.11	1 674,16	1 558,54	7 268,82	26 583,32	26 508,46
18.11	1 609,55	1 531,41	7 177,55	25 778,61	25 712,05
19.11	1 642,17	1 541,11	7 143,11	26 108,55	26 052,90
20.11	▼ 1 547,15	▼ 1 489,48	6 904,39	▼ 24 852,95	▼ 24 792,58
21.11	1 586,64	1 525,08	6 974,83	25 388,84	25 348,14
24.11	1 721,45	1 570,83	7 136,14	26 964,31	26 926,14
25.11	1 745,92	1 575,77	7 148,54	27 232,25	27 186,26
26.11	1 749,67	1 579,39	7 098,44	27 246,38	27 212,06
27.11	1 771,98	1 594,87	7 149,40	27 543,48	27 490,50
28.11	1 742,08	1 561,37	7 138,09	27 130,09	27 057,48
1.12	1 706,22	1 531,92	7 030,40	26 604,96	26 549,54
2.12	1 737,55	1 553,49	7 081,17	27 008,15	26 955,14
3.12	1 700,15	1 552,60	7 099,56	26 635,72	26 580,09
4.12	1 764,51	1 554,42	7 133,26	27 312,48	27 247,39
5.12	1 732,74	1 557,00	7 110,74	26 980,54	26 945,64
8.12	1 814,51	1 614,91	7 189,39	28 043,82	27 990,66
9.12	1 849,84	1 624,32	7 215,61	28 443,30	28 390,71
10.12	1 838,07	1 618,36	7 239,40	28 310,68	28 249,21
11.12	1 827,55	1 613,47	7 204,06	28 160,84	28 096,11

Wartości indeksów giełdowych w 2008 r. (cd.)

Sesja	WIG20	mWIG40	sWIG80	WIG	WIG-PL
12.12	1 762,09	1 579,11	7 107,21	27 318,70	27 256,39
15.12	1 802,54	1 587,84	7 073,80	27 725,24	27 665,40
16.12	1 849,89	1 597,25	7 099,76	28 257,01	28 192,39
17.12	1 776,99	1 571,72	7 033,79	27 394,24	27 306,90
18.12	1 790,49	1 543,65	6 939,01	27 394,89	27 298,49
19.12	1 777,90	1 535,02	6 915,62	27 222,22	27 135,07
22.12	1 744,65	1 529,66	6 847,99	26 824,58	26 743,68
23.12	1 747,82	1 518,07	▼ 6 771,16	26 776,29	26 687,66
29.12	1 775,32	1 522,22	6 804,44	27 095,91	27 017,86
30.12	1 805,81	1 516,77	6 829,42	27 391,21	27 318,18
31.12	1 789,73	1 511,27	6 852,79	27 228,64	27 167,25

▲ Najwyższa wartość indeksu w 2008 r.

▼ Najniższa wartość indeksu w 2008 r.

Rynek instrumentów pochodnych

W styczniu 2008 r. GPW obchodziła 10 rocznicę funkcjonowania rynku instrumentów pochodnych. Rok 2008 to kolejny rok rekordów na tym rynku. Wolumen obrotu wszystkimi instrumentami pochodnymi wyniósł **12,6 mln szt.**, co stanowi 27-procentowy wzrost w stosunku do poprzedniego roku. Wartość obrotu wszystkimi instrumentami pochodnymi wyniosła **630 mld zł**.

Na koniec 2008 roku liczba zarejestrowanych NIK-ów (czyli indywidualnych numerów każdego inwestora) wynosiła 79 331.

Wszystkie instrumenty pochodne notowane są w systemie notowań ciągłych. Handel odbywa się w godz. 8.30 – 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 kontrakty terminowe na obligacje skarbowe (notowania ciągłe trwają do 16:20, zamknięcie następuje o godz. 16:30, nie jest przeprowadzana dogrywka).

Giełda umożliwia również zawieranie transakcji pakietowych na instrumentach pochodnych (kontraktach terminowych oraz opcjach). Transakcja pakietowa może być zawarta po kursie zawierającym się wewnątrz ograniczeń wahań kursów obowiązującym na rynku centralnym. Giełda określa minimalny oraz maksymalny dopuszczalny wolumen transakcji pakietowej.

Na koniec roku 2008 na warszawskiej giełdzie notowane były następujące rodzaje in-

strumentów pochodnych:

- kontrakty terminowe;
- opcje;
- jednostki indeksowe.

Giełda, jako organizator obrotu giełdowego, opracowuje standard obrotu dla każdego z instrumentów pochodnych, czyli jego szczegółową charakterystykę, która określa m.in. sposób wyliczania wartości instrumentu, 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 pełnią 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 własnych zleceń kupna i sprzedaży. W notowaniach instrumentów pochodnych obowiązują ograniczenia wahań kursów dynamiczne oraz statyczne określone w stosunku do kursu odniesienia.

Kontrakty terminowe

W roku 2008 handlowano na giełdzie kontraktami terminowymi na indeksy WIG20, mWIG40 i TechWIG (do 20.06.2008), na kursy walut – dolara amerykańskiego, euro, a od 30 września 2008 r. także na funta brytyjskiego i franka szwajcarskiego oraz na akcje 6 spółek. Jak w poprzednich latach, najdynamiczniej rozwijał się rynek kontraktów indeksowych. Skala obrotu tymi kontraktami pozwala porównywać naszą giełdę z in-

nymi, rozwiniętymi rynkami Europy, bowiem pod względem wolumenu obrotu kontraktami indeksowymi GPW zajęła 4 miejsce w Europie.

Nadal najbardziej popularnym wśród inwestorów instrumentem pochodnym są kontrakty terminowe na WIG20. Wolumen obrotu tymi instrumentami wyniósł ponad **11,7 mln** kontraktów i był najwyższy w dotychczasowej historii giełdy. Średni miesięczny wolumen obrotu wyniósł blisko 1 mln kontraktów, natomiast najwyższy miesięczny wolumen został odnotowany w październiku i wyniósł 1,4 mln kontraktów. Duże obroty kontraktami terminowymi generowane są przede wszystkim przez krajowych inwestorów indywidualnych, których udział w obrocie tymi instrumentami wyniósł 53%.

Rok 2008 przyniósł znaczny wzrost obrotów kontraktami terminowymi na akcje. Wolumen obrotu był prawie 3-krotnie wyższy niż w roku poprzednim i wyniósł 331,6 tys. kontraktów. Średni miesięczny wolumen wyniósł 24,6 tys. kontraktów, natomiast rekordowy miesięczny wolumen w październiku 2008 r. wyniósł 54,4 tys. szt.

Rok 2008 był przełomowy dla rozwoju walutowych kontraktów terminowych. W stosunku do poprzedniego roku wolumen obrotu tymi kontraktami wzrósł prawie 22-krotnie osiągając poziom 132,6 tys. kontraktów. Również dla kontraktów walutowych październik był miesiącem rekordowym, w którym wolumen obrotu wyniósł 32 tys. szt. Średni miesięczny wolumen obrotu wyniósł 11 tys. kontraktów.

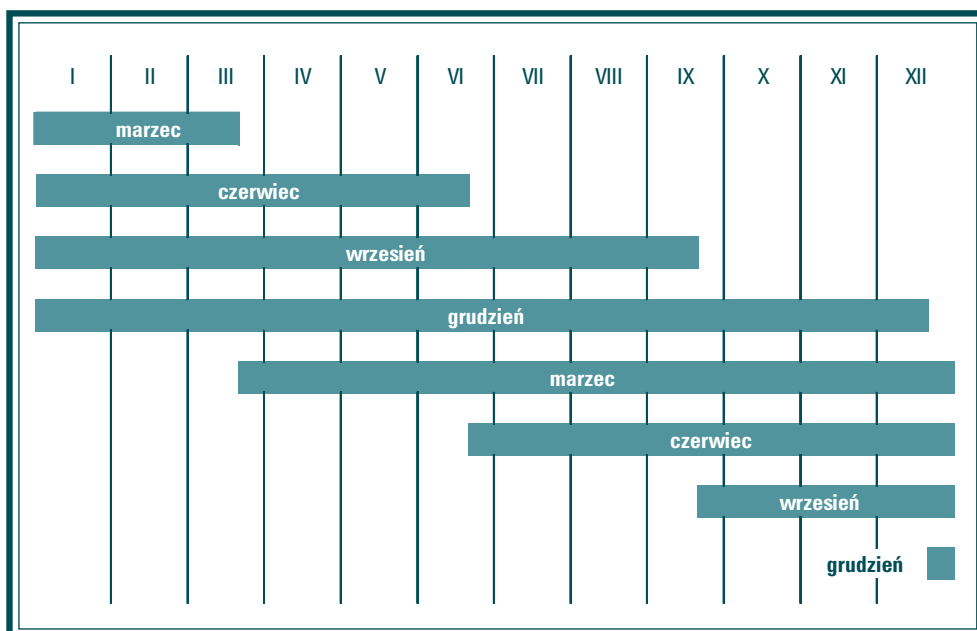
Wybrane elementy standardów kontraktów terminowych na indeksy

Nazwa skrócona kontraktu	FXYZkrr, gdzie: F – rodzaj instrumentu XYZ – skrót nazwy instrumentu bazowego (W20, W40) k – kod określający miesiąc wykonania kontraktu (określany przez Giełdę) rr – dwie ostatnie cyfry roku wykonania
Mnożnik	10 zł
Wartość kontraktu	Mnożnik * kurs kontraktu
Jednostka notowania	Punkty indeksowe
Miesiące wykonania kontraktów	Dla kontraktów na WIG20 cztery najbliższe miesiące z cyklu marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień. Dla kontraktów na mWIG40 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, mWIG40) w czasie ostatniej godziny notowań ciągłych oraz wartości tego indeksu ustalonej na zamknięcie sesji giełdowej, po odrzuceniu 5 najwyższych i 5 najniższych z tych wartości
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 kursy walut

Nazwa skrócona kontraktu	FXYZkr, gdzie: F – rodzaj instrumentu XYZ – oznaczenie waluty, której kurs jest instrumentem bazowym (EUR, USD, GBP, CHF) k – kod określający miesiąc wykonania kontraktu (określany przez Giełdę) rr – dwie ostatnie cyfry roku wykonania
Jednostka transakcyjna (wielkość kontraktu)	10.000 EUR, 10.000 USD, 10.000 GBP lub 10.000 CHF
Miesiące wykonania kontraktów	4 kolejne miesiące z marcowego cyklu kwartalnego (marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień)
Ostatni dzień obrotu	Dzień sesyjny przypadający w trzeci piątek miesiąca wykonania. Jeżeli w tym dniu nie odbywa się sesja 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	Kurs średni EUR, USD, GBP lub CHF ustalony przez NBP na fixingu w dniu wygaśnięcia kontraktu pomnożony przez 100. Określany jest z dokładnością do 0,01 PLN (za 100 EUR, 100 USD, 100 GBP lub 100 CHF)
Ostateczna cena rozliczeniowa	Ostateczny kurs rozliczeniowy (w przeliczeniu na 1 EUR, 1 USD, 1 GBP lub 1 CHF) pomnożony przez wielkość kontraktu
Dzień rozliczenia	Następny dzień roboczy po dniu wygaśnięcia kontraktu
Sposób rozliczenia	Pieniężne w złotych polskich

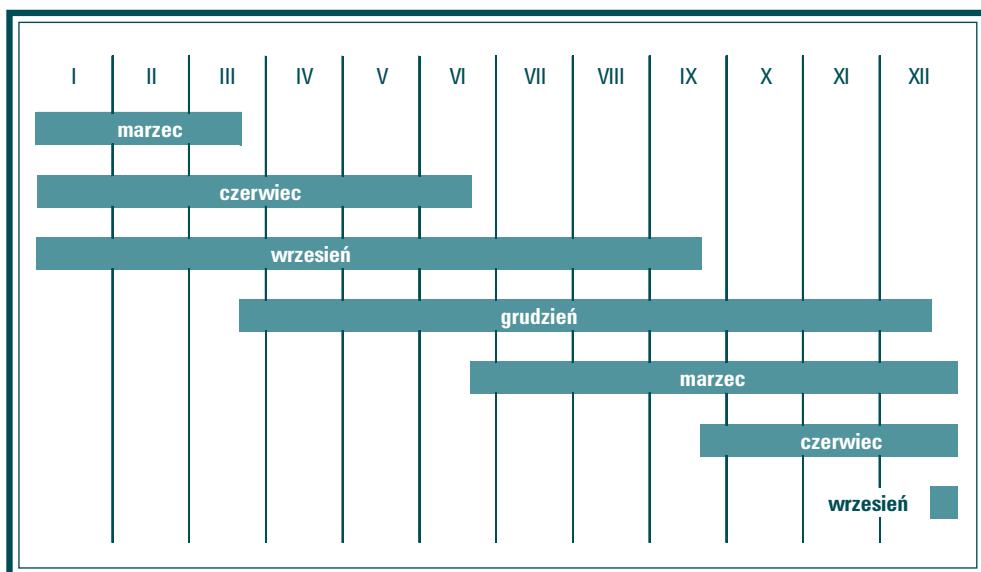
Kalendarz obrotu kontraktami terminowymi na indeks WIG20 oraz na kursy walut



Wybrane elementy standardów kontraktów terminowych na akcje

Nazwa skrócona kontraktu	FXYZkr, gdzie: F – rodzaj instrumentu XYZ - skrót nazwy instrumentu bazowego k - kod określający miesiąc wykonania kontraktu (określany przez Giełdę) rr – dwie ostatnie cyfry roku wykonania
Liczba akcji przypadająca na jeden kontrakt	100
Jednostka notowania	W złotych polskich (za jedną akcję)
Wartość kontraktu	Kurs kontraktu pomnożony przez liczbę akcji przypadającą na jeden kontrakt
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 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 poprzedniego kontraktu
Ostateczny kurs rozliczeniowy	Określona w dniu wygaśnięcia, ważona obrotami średnia arytmetyczna kursów wszystkich transakcji akcjami, będącymi instrumentem bazowym, zawartych w systemach notowań na sesji giełdowej
Dzień rozliczenia	Następny dzień roboczy po dniu wygaśnięcia kontraktu (po ostatnim dniu obrotu)
Sposób rozliczenia	Pieniężne w złotych polskich

Kalendarz obrotu kontraktami terminowymi na indeks mWIG40 oraz na akcje



Statystyka obrotu kontraktami terminowymi

Kontrakty terminowe (ogółem)					
	2008	2007	2006	2005	2004
Notowania ciągłe					
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	606 846	662 876	377 407	238 025	125 494
Średni obrót na sesję (tys. zł)	2 417 713	2 662 151	1 503 613	948 305	492 134
Średni wolumen na sesję	48 148	37 418	25 236	21 428	14 153
Liczba transakcji na sesję	15 785	11 870	8 812	6 271	4 529
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	73 475	53 430	73 946	33 418	30 270
Liczba serii (na koniec roku)	40	41	48	54	49
Transakcje pakietowe					
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	6 649	11 256	3 532	—	—
Wolumen	148 690	160 857	51 757	—	—
Liczba transakcji	308	321	81	—	—
Kontrakty terminowe na WIG20					
	2008	2007	2006	2005	2004
Notowania ciągłe					
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	595 154	657 677	369 347	225 296	122 192
Średni obrót na sesję (tys. zł)	2 371 130	2 641 272	1 471 503	897 592	479 186
Średni wolumen na sesję	46 214	36 826	24 663	20 546	13 664
Liczba transakcji na sesję	14 497	11 449	8 394	5 691	4 159
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	68 334	50 159	72 600	30 099	27 460
Wskaźnik płynności (%)	237,6	256,6	174,1	170,4	164,7
Liczba serii (na koniec roku)	4	4	3	3	3
Transakcje pakietowe					
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	6 606	11 256	3 532	—	—
Wolumen	143 520	160 857	51 757	—	—
Liczba transakcji	304	321	81	—	—
Kontrakty terminowe na TechWIG					
	2008*	2007	2006	2005	2004
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	22	213	279	105	102
Średni obrót na sesję (tys. zł)	87	854	1 111	418	398
Średni wolumen na sesję	5	35	53	30	31
Liczba transakcji na sesję	5	34	51	28	28
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	0	31	89	209	181
Wskaźnik płynności (%)	0,1	0,3	0,4	0,3	0,4
Liczba serii (na koniec roku)	0	3	3	3	3

* Kontrakty terminowe na TechWIG notowane były do 20.06.2008 r.

Statystyka obrotu kontraktami terminowymi

Kontrakty terminowe na mWIG40

	2008	2007	2006	2005	2004
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	1 291	1 514	92	89	842
Średni obrót na sesję (tys. zł)	5 144	6 080	367	355	3 302
Średni wolumen na sesję	101	67	7	10	100
Liczba transakcji na sesję	88	59	6	9	83
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	446	343	17	40	146
Wskaźnik płynności (%)	4,1	1,9	0,2	0,2	5,8
Liczba serii (na koniec roku)	3	3	3	3	3

Kontrakty terminowe na akcje

	2008	2007	2006	2005	2004
Notowania ciągłe					
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	3 148	2 740	4 824	5 468	2 085
Średni obrót na sesję (tys. zł)	12 543	11 005	19 218	21 784	8 177
Średni wolumen na sesję	1 301	458	449	689	345
Liczba transakcji na sesję	921	310	351	521	248
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	2 626	2 403	1 122	2 928	2 268
Wskaźnik płynności (%)	1,6	1,3	2,9	4,6	3,1
Liczba serii (na koniec roku)	18	23	27	33	30
Transakcje pakietowe					
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	42	---	---	---	---
Wolumen	5 170	---	---	---	---
Liczba transakcji	4	---	---	---	---

Kontrakty terminowe na obligacje

	2008	2007**	2006	2005*	2004
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	---	400	2 657	6 646	---
Średni obrót na sesję (tys. zł)	---	1 606	10 585	30 074	---
Średni wolumen na sesję	---	8	51	146	---
Liczba transakcji na sesję	---	0	1	2	---
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	---	0	50	58	---
Liczba serii (na koniec roku)	---	0	2	2	---

* Kontrakty terminowe na obligacje notowane są od 14.02.2005 r.

** Obrót kontraktami terminowymi na obligacje został zawieszony od 27.12.2007 r.

Statystyka obrotu kontraktami terminowymi

Kontrakty terminowe na CHF

	2008*	2007	2006	2005	2004
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	280	---	---	---	---
Średni obrót na sesję (tys. zł)	4 448	---	---	---	---
Średni wolumen na sesję	90	---	---	---	---
Liczba transakcji na sesję	49	---	---	---	---
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	153	---	---	---	---
Liczba serii (na koniec roku)	4	---	---	---	---

Kontrakty terminowe na EUR

	2008	2007	2006	2005	2004
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	2 071	38	51	92	113
Średni obrót na sesję (tys. zł)	8 252	155	203	368	444
Średni wolumen na sesję	114	2	3	5	5
Liczba transakcji na sesję	41	1	2	4	3
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	1 082	27	3	25	50
Liczba serii (na koniec roku)	4	4	5	5	5

Kontrakty terminowe na GBP

	2008*	2007	2006	2005	2004
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	6	---	---	---	---
Średni obrót na sesję (tys. zł)	101	---	---	---	---
Średni wolumen na sesję	1	---	---	---	---
Liczba transakcji na sesję	1	---	---	---	---
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	1	---	---	---	---
Liczba serii (na koniec roku)	3	---	---	---	---

Kontrakty terminowe na USD

	2008	2007	2006	2005	2004
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	4 873	294	157	328	159
Średni obrót na sesję (tys. zł)	19 415	1 180	625	1 308	625
Średni wolumen na sesję	391	22	10	20	9
Liczba transakcji na sesję	220	18	8	17	8
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	833	467	65	59	165
Liczba serii (na koniec roku)	4	4	5	5	5

* Kontrakty terminowe na CHF i GBP notowane są od 30.09.2008 r.
Obrót kontraktami terminowymi na GBP został zawieszony od 7.01.2009 r.

Opcje

Na giełdzie notowane są opcje o europejskim stylu wykonania, co oznacza, że prawo do wykonania opcji przysługuje wyłącznie w dniu wygaśnięcia. 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. Kursem odniesienia dla opcji jest kurs teoretyczny wyznaczany z modelu wyceny Black- Scholes'a. Z uwagi na charakter instrumentu depozyty zabezpieczające są

wnoszone wyłącznie przez wystawców opcji (otwierających pozycje krótkie). Nabywcy opcji nie wnoszą depozytów zabezpieczających.

Na koniec roku 2008 w obrocie znajdowało się 138 serii opcji (wszystkie na indeks WIG20).

W roku 2008 utrzymało się dość wysokie zainteresowanie opcjami na WIG20. Wolumen obrotu tymi instrumentami wyniósł 326,6 tys. szt. (w 2007 r. był nieco wyższy i wynosił 399,1 tys.).

Wybrane elementy standardu opcji na indeks WIG20

Nazwa skrócona opcji	OW20krccc, gdzie: O – 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
Miesiące wygaśnięcia	Cztery 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 indeksu WIG20 w czasie ostatniej godziny notowań ciągłych oraz wartości tego indeksu ustalonej na zamknięcie sesji giełdowej, po odrzuceniu 5 najwyższych i 5 najniższych z tych wartości
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 Giełdę) 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	100
Kurs opcji	Wartość opcji na jedną akcję będącą instrumentem bazowym, wyrażona w jednostce notowania
Wartość opcji	Kurs opcji pomnożony przez liczbę akcji przypadającą na jedną opcję
Jednostka notowania	W złotych polskich (za jedną akcję)
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 pomnożony 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 giełdowej
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)				
	2008	2007	2006	2005	2004
Notowania ciągłe					
Wartość obrotu ogółem (mln zł)*	16 522	28 206	19 453	11 556	2 786
Średni obrót na sesję (mln zł)	65,83	113,28	77,50	45,32	10,93
Wartość obrotu wg premii (mln zł)	463,17	463,13	306,97	145,97	49,67
Średni wolumen na sesję	1 296	1 586	1 306	1 014	309
Liczba transakcji na sesję	485	471	489	345	134
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	6 925	11 181	4 509	6 845	4 775
Liczba serii (na koniec roku)	138	98	154	122	18
Transakcje pakietowe					
Wartość obrotu ogółem (mln zł)*	67,5	304,8	---	---	---
Wartość obrotu wg premii (mln zł)	2,2	5,3	---	---	---
Wolumen	1 380	4 200	---	---	---
Liczba transakcji	3	13	---	---	---
Opcje na WIG20					
	2008	2007	2006	2005	2004
Notowania ciągłe					
Wartość obrotu ogółem (mln zł)*	16 522	28 202	18 849	11 370	2 786
Średni obrót na sesję (mln zł)	65,83	113,26	75,10	44,59	10,93
Wartość obrotu wg premii (mln zł)	463,17	463,05	282,71	139,34	49,67
Średni wolumen na sesję	1 296	1 586	1 262	996	309
Liczba transakcji na sesję	485	471	467	334	134
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	6 925	11 181	4 347	6 432	4 775
Wskaźnik płynności (%)	6,60	10,50	8,89	8,60	3,75
Liczba serii (na koniec roku)	138	98	44	22	18
Transakcje pakietowe					
Wartość obrotu ogółem (mln zł)*	67,5	304,8	---	---	---
Wartość obrotu wg premii (mln zł)	2,2	5,3	---	---	---
Wolumen	1 380	4 200	---	---	---
Liczba transakcji	3	13	---	---	---

* Wartość obrotu wg kursu zamknięcia instrumentu bazowego

Statystyka obrotu opcjami

	<i>Opcje na akcje</i>				
	2008	2007***	2006	2005**	2004
Wartość obrotu ogółem (mln zł)*	—	4	604	186	—
Średni obrót na sesję (mln zł)	—	0,03	2,41	3,57	—
Wartość obrotu wg premii (mln zł)	—	0,08	24,26	6,63	—
Średni wolumen na sesję	—	1	44	84	—
Liczba transakcji na sesję	—	0	22	51	—
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	—	0	162	413	—
Wskaźnik płynności (%)	—	0	0,49	0,98	—
Liczba serii (na koniec roku)	—	0	110	100	—

* Wartość obrotu wg kursu zamknięcia instrumentu bazowego

** Opcje na akcje notowane są od 17.10.2005 r.

*** Obrót opcjami na akcje został zawieszony od 4.07.2007 r.

MiniWIG20 – jednostki indeksowe



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 osiągnięcie 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). Jednost-

ka 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.

Statystyka obrotu jednostkami indeksowymi

	2008	2007	2006	2005	2004
Wartość obrotu ogółem (tys. zł)	17 460	15 844	10 818	7 977	15 628
Średni obrót na sesję (tys. zł)	70	64	43	32	61
Średni wolumen na sesję	145	89	73	74	179
Liczba transakcji na sesję	7	7	7	5	7
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	8 823	6 099	6 531	6 692	10 981
Liczba serii (na koniec roku)	1	1	1	1	1

Wybrane elementy standardu jednostek indeksowych na indeks WIG20

Nazwa skrócona jednostki indeksowej	MW20
Instrument bazowy	Indeks WIG20
Mnożnik	0,1 zł
Wartość jednostki indeksowej	Mnożnik * wartość instrumentu bazowego
Jednostka notowania	W złotych polskich za jednostkę indeksową
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 przysługuje 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

Najważniejsze wydarzenia na rynku instrumentów pochodnych

1 września

Wprowadzono zmiany w harmonogramie sesji na rynku instrumentów pochodnych. Sesja zaczyna się o 8.30 (czyli 30 min. wcześniej niż dotychczas) i trwa do 16.30.

30 września

Do obrotu giełdowego zostały wprowadzone kontrakty terminowe na kurs franka szwajcarskiego (CHF) oraz funta brytyjskiego (GBP). Specyfikacja tych kontraktów jest identyczna z dotychczas notowanymi kontraktami terminowymi na waluty.

19 listopada

Po raz pierwszy odbyła się w Warszawie współorganizowana przez GPW konferencja FOW Derivatives World CEE poświęcona rynkowi instrumentów pochodnych w krajach CEE.

20-21 listopada

W siedzibie GPW odbyło się już drugie CEE Derivatives Forum – największa w Europie Środkowo-Wschodniej konferencja poświęcona tematyce rynku instrumentów pochodnych i produktów strukturyzowanych z udziałem polskich i międzynarodowych uczestników.

Inwestorzy

Na koniec 2008 roku liczba rachunków inwestycyjnych funkcjonujących w poszczególnych biurach i domach maklerskich wynosiła 1 029 300, co było o 3% więcej niż rok wcześniej. W grupie tej ponad 322 tys. stanowiły rachunki internetowe.

Ponadto Otwarte Fundusze Emerytalne obsługiwały rachunki 13 mln osób, zaś Towarzystwa Funduszy Inwestycyjnych na koniec 2008 roku obsługiwały fundusze dla 2,5 mln klientów.

Struktura udziału różnych grup inwestorów w obrotach

Na podstawie wyników regularnych badań prowadzonych przez Giełdę znana jest struktura inwestorów giełdowych. Zgodnie z wynikami badań za rok 2008 największy udział w obrotach akcjami należał do inwestorów zagranicznych (43%), następnie krajowych instytucji finansowych (39%) oraz inwestorów indywidualnych (18%).

W obrotach instrumentami pochodnymi dominują inwestorzy indywidualni. W obrotach kontraktami ich udział wynosi 53%, zaś opcjami jest to 58%. Krajowe instytucje realizują 37% obrotów kontraktami i 30% obrotów opcjami. Natomiast do zagranicy należy 10% rynku kontraktów i 12% rynku opcji. Na przestrzeni ostatnich lat nie zmienia się kraj pochodzenia brokerów zagranicznych i rodzaj krajowych instytucji finansowych w obrotach akcjami. W grupie inwestorów zagranicznych dominują brokerzy z Anglii, zaś wśród instytucji krajowych prym wiodą fundusze inwestycyjne i emerytalne oraz brokerzy działający na rachunek własny (pełniący funkcję animatora).

Rośnie również udział inwestorów indywidualnych realizujących obrót na giełdzie poprzez Internet. Udział tej grupy w obrotach akcjami wynosi 65% wszystkich transakcji osób fizycznych, zaś w obrotach instrumentami pochodnymi jest to ponad 78% obrotów dla tej grupy.

Udział różnych grup inwestorów w obrotach giełdowych (%)

Inwestorzy	Instrumenty	2008	2007	2006	2005	2004
Zagraniczni	akcje	43	33	31	41	33
	kontrakty terminowe	10	10	9	5	4
	opcje	12	12	3	1	6
Krajowi indywidualni	akcje	18	30	35	26	35
	kontrakty terminowe	53	56	66	75	74
	opcje	58	53	71	75	74
Krajowi instytucjonalni	akcje	39	37	34	33	32
	kontrakty terminowe	37	34	25	20	22
	opcje	30	35	26	24	20

Bezpieczeństwo

Bezpieczeństwo środków pieniężnych zgromadzonych na rachunkach inwestycyjnych zagwarantowane jest przez system rekompensat dla inwestorów zarządzany przez KDPW i nadzorowany przez KNF.

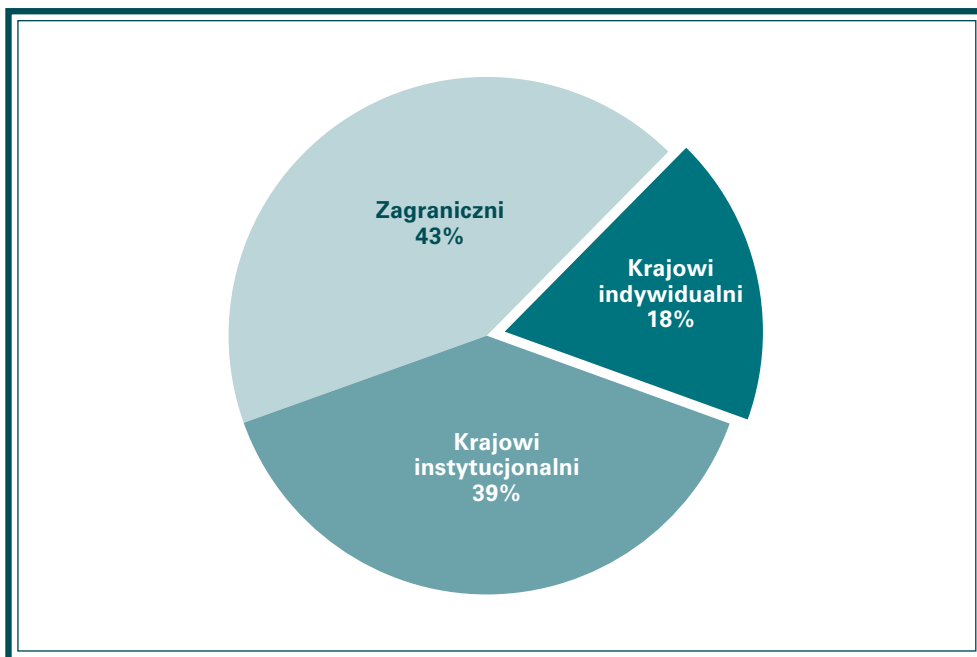
Celem systemu rekompensat jest dodatkowe zabezpieczenie aktywów inwestorów przechowywanych na rachunkach oraz zrekompensowanie wartości utraconych papierów wartościowych i praw majątkowych przysługujących inwestorom z tytułu świadczonych usług. System zapewnia inwestorom wypłatę środków pieniężnych, 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 domów maklerskich i banków prowadzących rachunki papierów wartościowych, które wnoszą co-

roczną opłatę. Uczestnictwo w systemie tych podmiotów jest obowiązkowe.

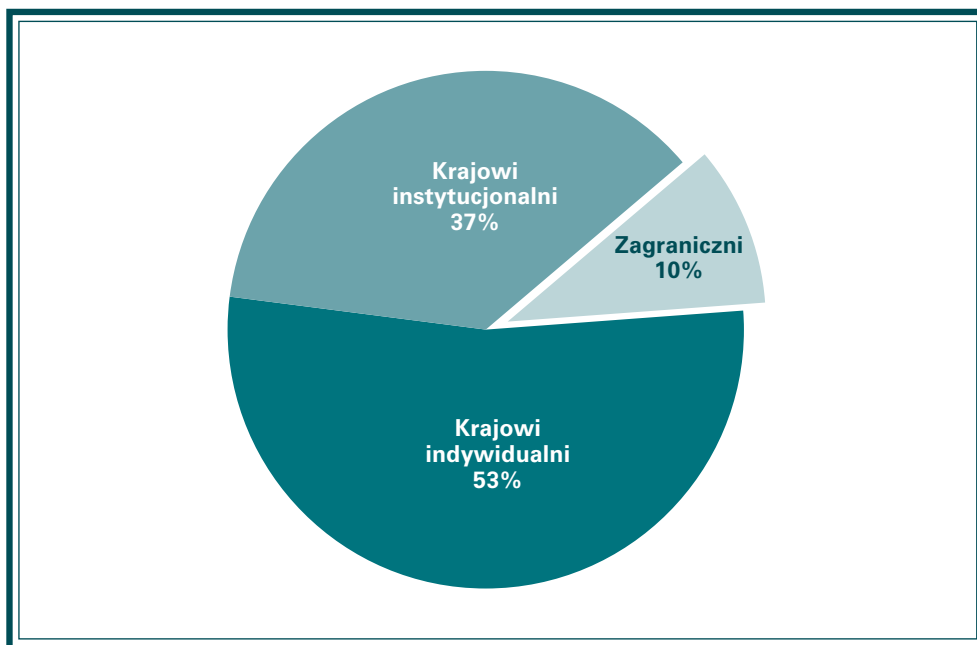
Podatki

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 krajowi, przy czym ich obowiązek podatkowy regulowany 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%).

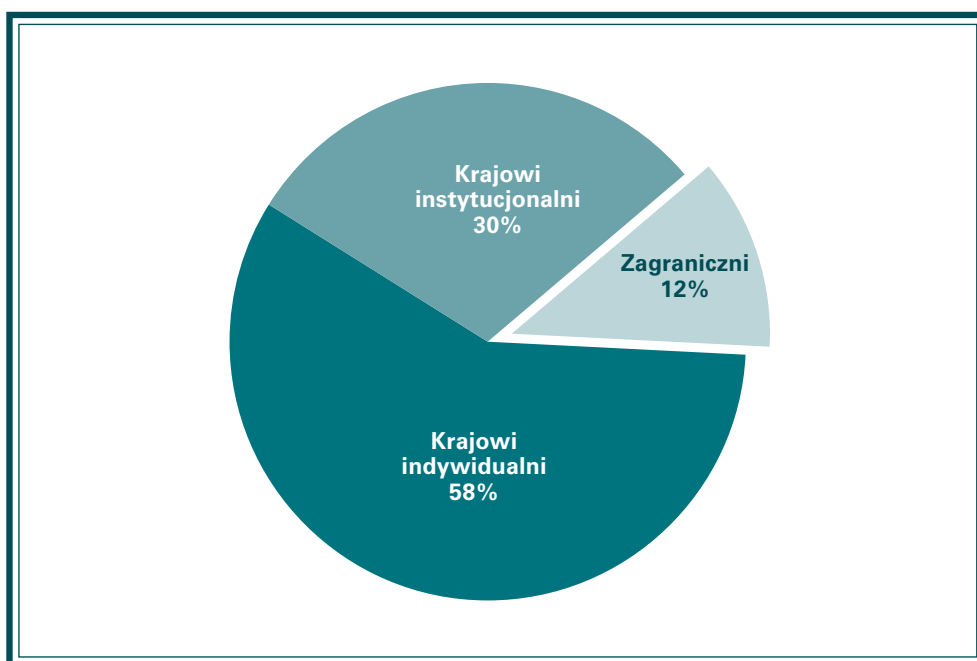
Udział inwestorów w obrotach giełdowych w 2008 r. – akcje



Udział inwestorów w obrotach giełdowych w 2008 r. – kontrakty terminowe



Udział inwestorów w obrotach giełdowych w 2008 r. – opcje



Jak zostać spółką notowaną na GPW

Kluczowym dokumentem prawnym regulującym kwestie związane z oferowaniem i wprowadzaniem akcji do obrotu na rynku regulowanym jest Ustawa „*O ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych*” (z dnia 29 lipca 2005 r. z późn. zm.). Równie konieczne jest zapoznanie się z Rozporządzeniem Komisji Europejskiej w sprawie informacji zawartych w prospekcie emisyjnym oraz regulacjami giełdowymi, w tym *Regulaminem Giełdy*, który określa m.in. warunki i tryb dopuszczania i wprowadzania instrumentów finansowych do obrotu giełdowego oraz opłaty dla emitentów związane z notowaniami na GPW.

Poniżej przedstawione zostały poszczególne kroki, jakie powinna przedsięwziąć spółka, która zamierza wejść na Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie.

- Emitentem akcji notowanych na Giełdzie może być jedynie podmiot będący spółką akcyjną. Nie oznacza to zamknięcia drogi na Giełdę dla przedsiębiorstw posiadających inną formę prawną. W tym przypadku właściciele firmy muszą przekształcić ją w spółkę akcyjną bądź zawiązać spółkę akcyjną, wnosząc do niej majątek przedsiębiorstwa.
- Następny krok stanowi podjęcie przez Walne Zgromadzenie uchwały o ofercie publicznej akcji, ich dematerializacji oraz ubieganiu się o dopuszczenie akcji spółki do obrotu na rynku regulowanym.
- Konsekwencją decyzji w sprawie ubiegania się spółki o dopuszczenie do obrotu

na rynku regulowanym jest konieczność sporządzenia odpowiedniego dokumentu informacyjnego (prospektu emisyjnego lub memorandum informacyjnego), co wymaga nawiązania przez spółkę współpracy z następującymi podmiotami:

- biegłym rewidentem, który zbada sprawozdania finansowe spółki i przekształci je tak, aby sprawozdania z poszczególnych lat były porównywalne,
- biurem maklerskim, które będzie pełnić funkcję oferującego akcje spółki w ofercie publicznej.

W zależności od indywidualnych potrzeb emitenta istnieje także praktyka angażowania doradcy prawnego oraz finansowego.

Szczegółowy opis zawartości prospektu emisyjnego zawiera Rozporządzenie Komisji (WE) nr 809/2004 z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie informacji zawartych w prospektach emisyjnych. Przed ofertą publiczną spółka może również podpisać umowę z subemitentem inwestycyjnym i/lub usługowym co zabezpieczy emisję przed ewentualnym niepowodzeniem.

- Kolejny etap stanowi złożenie do Komisji Nadzoru Finansowego (KNF) roboczej wersji prospektu emisyjnego. Komisja, po przekazaniu emitentowi ewentualnych uwag do prospektu oraz ich uwzględnieniu przez spółkę w ostatecznej wersji prospektu emisyjnego, podejmuje decyzję w kwestii zatwierdzenia prospektu emisyjnego.
- Przed rozpoczęciem oferty publicznej emitent jest obowiązany do zawarcia z Krajowym Depozytem Papierów War-

tościowych umowy, której przedmiotem jest rejestracja w depozycie papierów wartościowych objętych ofertą publiczną.

- Następnie przeprowadzana jest oferta publiczna. W okresie pomiędzy przydziałem akcji nowej emisji a ich rejestracją możliwy jest na Giełdzie obrót PDA.
- Po zakończeniu oferty, spółka składa wniosek o dopuszczenie do obrotu giełdowego akcji (oraz ewentualnie praw do akcji nowej emisji – PDA) – na rynek podstawowy lub równoległy. Do wniosku należy dołączyć między innymi ostateczną wersję prospektu emisyjnego, uwzględ-

niającą wszystkie zalecenia zgłoszone w toku postępowania przed KNF.

- Po zdeponowaniu wszystkich akcji wprowadzanych do obrotu w Krajowym Depozycie Papierów Wartościowych SA, zakończeniu publicznej oferty oraz rejestracji akcji nowej emisji przez sąd, spółka składa do Zarządu Giełdy wniosek o wprowadzenie akcji do obrotu na rynku podstawowym lub równoległym. Zarząd Giełdy określa m.in. system notowań, a także datę sesji giełdowej, na której nastąpi pierwsze notowanie.

Wybrane warunki dopuszczenia akcji do obrotu giełdowego

Został sporządzony odpowiedni dokument informacyjny, zatwierdzony przez właściwy organ nadzoru, chyba że sporządzenie lub zatwierdzenie dokumentu informacyjnego nie jest wymagane.

W stosunku do emitenta akcji nie toczy się postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne.

Dopuszczane akcje powinny spełniać następujące warunki:

- a) iloczyn liczby wszystkich akcji emitenta i prognozowanej ceny rynkowej tych akcji, a w przypadku gdy określenie tej ceny nie jest możliwe – kapitały własne emitenta, wynoszą równowartość w złotych co najmniej 10.000.000 euro,
- b) w posiadaniu akcjonariuszy, z których każdy uprawniony jest do wykonywania mniej niż 5% głosów na walnym zgromadzeniu emitenta, znajduje się co najmniej 15% akcji objętych wnioskiem lub 100.000 akcji o wartości równej co najmniej 1.000.000 euro, liczonej według ostatniej ceny sprzedaży lub emisyjnej.

Zarząd Giełdy obowiązany jest podjąć uchwałę w sprawie dopuszczenia do obrotu giełdowego instrumentów finansowych w terminie 14 dni od dnia złożenia wniosku.

Rozpoznając wniosek o dopuszczenie instrumentów finansowych do obrotu giełdowego, Zarząd Giełdy bierze pod uwagę:

- sytuację finansową emitenta i jej prognozę, a zwłaszcza rentowność, płynność i zdolność do obsługi zadłużenia, jak również inne czynniki mające wpływ na wyniki finansowe emitenta,
- perspektywy rozwoju emitenta, a zwłaszcza ocenę możliwości realizacji zamierzeń

inwestycyjnych z uwzględnieniem źródeł ich finansowania,

- doświadczenie oraz kwalifikacje członków organów zarządzających i nadzorczych emitenta.

Rodowód spółek giełdowych*

Rok	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 (<i>Millennium</i>) Universal			
1993	Polifarb- -Cieszyn Sokołów WBK (<i>BZWBK</i>) Vistula	Mostostal- -Warszawa			Efekt	
1994	Agros Holding BSK Dębica Jelfa Polifarb-Wrocław Rafako Rolimpex (<i>Provimi-Rolimpex</i>) Stalexport	AmerBank (<i>DZPOLSKA</i>) Kable BFK (<i>Elektrim Kable</i>) Remak	Kredyt Bank	ESPEBEPE Drosed Indykpol KrakChemia (<i>Alma</i>) Mostostal-Zabrze Novita Prochem	Dom-Plast Optimus (<i>GrupaOnet</i>) PPABank (<i>Fortis Bank</i>)	
1995	Bank Gdański BPH (<i>BANKBPH</i>) Bytom Górażdże Polfa Kutno Stomil Olsztyn	KBPB-BICK Mostostal- -Gdańsk	Animex BWR (<i>DBPBC</i>) PBR Pekpol Petrobank (<i>LG Petro Bank</i>) Warta	Beton Stal Budimex Elektromontaż- -Export Jutrzenka	ComputerLand (<i>Sygnity</i>) Fam Food Zasada Centrum	
1996	Elektrobudowa Kęty Oława		Bank Komunalny (<i>Nordea Bank</i>) Paged Polisa	Boryszew Chemiskór (<i>4Media</i>) Lubawa ŁDA PPWK Relpol	IGROUP Echo Forte Kompap Ocean PLI (<i>Nomi</i>)	
1997	Bank Handlowy Świecie (<i>Mondi Świecie</i>) Hutmen Impexmetal	Budimex Poznań Centrostal Gdańsk Elektromontaż - -Warszawa (<i>Stormm</i>)	BOŚ	Amica Wronki Aparator Biurosystem (<i>I&Bsystem</i>)	Ampli Atlantis Bauma (<i>ULMA</i>) Best	Bielbaw Ferrum Grajewo Izolacja (<i>Icopal</i>)

* W nawiasach podano nazwy spółek, pod jakimi były ostatnio notowane lub są notowane obecnie

Rodowód spółek giełdowych* (cd.)

Rok	Oferty Skarbu Państwa	Wchodzące w skład grup kapitałowych	Mieszana forma własności	Prywatne o państwowym rodowodzie	Prywatne od początku	Spółki parterowe programu NFI
1997 cd.	KGHM	Energoaparatura		Brok	Mieszko	Lentex
	Kruszwica	Energomontaż-Płd.		Elpo (<i>Masters</i>)	Strzelec	PEPEES
	Orbis	Poligrafia		GPRD	(<i>Advanced</i>)	Polifarb Dębica
	PBK	Stomil Sanok		Mostostal-Kr.	(<i>Distribution</i>)	Ropczyce
	Polar Wrocław	Unibud		Mostostal-Sdl.	(<i>Solutions</i>)	Viscoplast
	WKSM	Unimil ZREW		(<i>POLIMEXMS</i>) Pozmeat		ZEW
1998	Elektrociepłownia-Będzin	Budopol Wrocław Delia	Bank Częstochowa	Cersanit Elzab	AMS AS Motors (<i>Triton</i>)	Garbarnia Brzeg (<i>Alchemia</i>) Łukbut
	Kopex	Ekodrob		Energopol	(<i>Development</i>)	LZPS Protektor
	Mennica Państwowa	Energomontaż-Płn. Instal Lublin		Famot Pleszew	Apexim	Milmet
	Bank Pekao	Manometry		Hydrobudowa-Gdańsk	Bakoma	Morliny
	Telekomunikacja Polska	Odlewnie Polskie ZEG		Hydrobudowa-Śląsk	Compensa	Polna
				Hydrotor	Euro Bud Inwest	Ponar-
				Jarostaw	Gant	-Wadowice
				Koło	Howell	Sanwil
				Mostostal-Płock	Groclin	Stomil
				Permedia	Medicines (<i>PGF</i>)	Belchatów
				Wawel	Murawski Holding	Wafapomp
				WFM Oborniki	Muza	Wistil
					Pia Piasecki	
					Prokom	
					Softbank	
					(<i>Asseco Poland</i>)	
					Suway	
					TIM	
					Wilbo Seafood	
					Yawal System (Yawal)	
1999	PKN	TUP		Centrozap	Agora	Pekabex
				Pemug	Caspol (<i>Fon</i>)	Skotan
				Polnord	Clif	
				Naftobudowa	Comarch	
				Instal Kraków	CSS	
				Projprzem	Farmacol	
				Pollena Ewa	Leta	
				KZWM	LTL	
					Mitex	
					Orfe	
					Pazur	
					Prosper	
2000	Kogeneracja		Stalprofil MPEC Wrocław (<i>Fortum Wrocław</i>)	Beef-San	EFL	Fasing
					Krakbrokers	
					Macrosoft	
					(<i>Macrologic</i>)	

* W nawiasach podano nazwy spółek, pod jakimi były ostatnio notowane lub są notowane obecnie

Rodowód spółek giełdowych* (cd.)

Rok	Oferty Skarbu Państwa	Wchodzące w skład grup kapitałowych	Mieszana forma własności	Prywatne o państwowym rodowodzie	Prywatne od początku	Spółki parterowe programu NFI
2000 cd.					Netia Simple Talex Wandalex PUE (ZPUE)	
2001					Getin.pl (<i>Getin</i>) Hoga.pl (<i>Wasko</i>) LPP MCI Managment Tras Tychy (<i>Trion</i>) Interia.pl Gki	Elkop
2002		Optimus			Eldorado (<i>Emperia</i>) Telmax (<i>Spin</i>) Kruk Emax	
2003		BACA			Duda Hoop Impel Redan Śnieżka	
	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 (<i>Mediatel</i>) Broker FM Ceramika Nowa Gala Elstar Oils PBG Capital Partners Comp Rzeszów (<i>Assecopol</i>) ATM Swissmed Torfarm Koelner CCC Praterm Polcolorit Ivax Corporation BMP Aktiengesellschaft Drozapol-Profil Eurofaktor	Dwory (<i>Synthos</i>)
2004						

* W nawiasach podano nazwy spółek, pod jakimi były ostatnio notowane lub są notowane obecnie

Rodowód spółek giełdowych* (cd.)

Rok	Oferty Skarbu Państwa	Wchodzące w skład grup kapitałowych	Mieszana forma własności	Prywatne o państwowym rodowodzie	Prywatne od początku	Spółki parterowe programu NFI
2005	Ciech	Bioton		Barlinek	Ambra	Śrubex
	Lotos	Novitus		Opoczno	AmRest Holdings	
	PGNiG			Polmos Lublin	Atlanta Poland	
	Police			Zetkama	Comp	
	Polmos Białystok			ZTS	Decora	
	Puławy			Ząbkowice-Erg	EMC Instytut Medyczny	
	Zelmer			(Erg)	Eurocash	
					Graal	
					IDM (DM IDM)	
					Jago	
					Lena Lighting	
					PC Guard	
					PEP	
					SkyEurope	
					Spray	
					Tell	
					Teta	
					Toora Poland	
					Travelplanet.pl	
2006					Variant	
	Ruch	Interferie		CEZ	North Coast	Famur
					Cash Flow	
					Sfinks	
					Eurofilms (Ergis)	
					Bankier.pl	
					Pamapol	
					Mispol	
					Gino Rossi	
					Intersport Polska	
					eCard	
					Inwest Consulting	
					Action	
					Qumak-Sekom	
					Astarta Holding	
					Hyperion	
					One-2-One	
					Unima 2000	
					AB	
					Euromark Polska	
					Asseco Slovakia	
					Dom Development	
					Netmedia	
					Multimedia Polska	
					HTL Strefa	
					Fota	
					Żurawie Wieżowe	
					Cinema City	
					Bakalland	
					Arteria	
					Monnari Trade	
					CEDC	
					LSI Software	
					Pegas Nonwovens	
					Eurotel	

* W nawiasach podano nazwy spółek, pod jakimi były ostatnio notowane lub są notowane obecnie

Rodowód spółek giełdowych* (cd.)

Rok	Oferty Skarbu Państwa	Wchodzące w skład grup kapitałowych	Mieszana forma własności	Prywatne o państwowym rodowodzie	Prywatne od początku	Spółki parterowe programu NFI
2007		Asseco		Krakowska	ABM Solid	Izolacja-Jarocin
		Business Solutions		Fabryka Armatur	Automotive	KPPD
		Elektrotim		Bipromet	Components	Mewa
		Hydrobudowa		Rafamet	Europe	Orzeł Biały
		Włocławek		Resbud	Arcus	Orzeł
		(Hydrobudowa Polska)		POL-MOT	ASBISc Enterprises	Radpol
		Krakchemia		Warfama	B3System	ZUK Stąporków
		LC Corp		Zastal	Bomi	ZNTK w Łapach
		MOJ			Budvar Centrum	
		Noble Bank			City Interactive	
		Petrolinvest			Complex	
		Pol-Aqua			CP Energia	
					DROP	
					Europejski Fundusz	
					Hipoteczny	
					Energoinstal	
					Erbud	
					ES-SYSTEM	
					Gadu-Gadu	
					Grupa Finansowa	
					Premium	
					Ventus (Hawe)	
					Helio	
					Immoeast	
					Integer.pl	
					INTROL	
					Infovide-Matrix	
					J.W.Construction	
					KAREN NOTEBOOK	
					Kemel Holding	
					Grupa Kolastyna	
					Komputronik	
					Konsorcjum Stali	
					KREDYT INKASO	
					Magellan	
					Makarony Polskie	
					Makrum	
					Mercor	
					Nepentes	
					NTT System	
					Olympic Entertainment Group	
					Oponeo.pl	
					Orco Property Group	
					P.A. Nova	
					Plaza Centers	
					PolRest	
					Prima Moda	
					Procad	
					Pronox Technology	
					Quantum Software	
					Rainbow Tours	
					Reinhold Polska	
					Ronson Europe	

* W nawiasach podano nazwy spółek, pod jakimi były ostatnio notowane lub są notowane obecnie

Rodowód spółek giełdowych* (cd.)

Rok	Oferty Skarbu Państwa	Wchodzące w skład grup kapitałowych	Mieszana forma własności	Prywatne o państwowym rodowodzie	Prywatne od początku	Spółki parterowe programu NFI
2007 cd.					Seco/Warwick Seko PTA Group (<i>Silvano</i>) Pani Teresa Medica TelForceOne UniCredit Italiano Warimpex Wielton Wola Info	
	Zakłady Azotowe w Tomowie Enea	Chemoservis-Dwory		Trakcja Polska Unibep Zremb-Chojnice Centrozap	Atlas Estates Optopol Technology ZM Herman Skyline Investment Power Media Wojas Hardex Selenia FM Belvedere K2 Internet Cyfrowy Polsat CAM MEDIA SKOK New World Resources Drewex Grupa Kościuszko Pozbud T&R Marvipol Sonel PZ Comay AD. Drągowski Atrem M.W. Trade Mirbud Anti	IZNS Itawa
2008						

* W nawiasach podano nazwy spółek, pod jakimi były ostatnio notowane lub są notowane obecnie

Programy Firm Partnerskich GPW

W celu ułatwienia spółce znalezienia odpowiednich partnerów, którzy wspomogą ją w drodze do notowań, Giełda realizuje dwa Programy Firm Partnerskich GPW: dla MSP oraz Liderzy Rynku Pierwotnego. Celem Programów jest wsparcie podmiotów poszukujących taniego finansowania na rynku publicznym przy współpracy z podmiotami mającymi doświadczenia we współpracy z MSP. Spółki mają do wyboru Firmy Partnerskie pogrupowane w 4 kategoriach: Biura Maklerskie, Biegli Rewidenci, Doradcy Prawni oraz Doradcy Finansowi.

Działania GPW związane z pozyskiwaniem emitentów zagranicznych realizowane są m.in. w ramach Programu WSE IPO Partner.

Firmy Partnerskie GPW dla MSP



Znakiem promocyjnym Firmy Partnerskiej w sektorze Małych i Średnich Przedsiębiorstw mogą posługiwać się firmy inwestycyjne, prawnicze, audytorskie oraz firmy doradztwa finansowego, które współrealizować będą pierwsze oferty publiczne (IPO) o wartości do 100 mln zł, gdzie koszt pozyskania kapitału przez emitenta (koszt generowany przez obsługę firmy inwestycyjnej i innych firm doradczych) nie przekracza 5% wartości emisji lub też, w przypadku firm prawniczych, audytorskich i doradztwa finansowe-

go, jeśli, alternatywnie do kryterium wartości kosztów, firmy w okresie dwóch lat uczestniczyły w co najmniej dwóch IPO o wartości do 100 mln zł każdej z ofert.

Giełdowe Firmy Partnerskie – Liderzy Rynku Pierwotnego



Lider Rynku Pierwotnego

Program adresowany jest do firm inwestycyjnych, prawniczych, audytorskich oraz firm doradztwa finansowego działających na rynku pierwotnym. Istotą tego programu jest udzielone przez GPW upoważnienie do posługiwania się przez firmy kwalifikujące się do uczestnictwa w programie znakiem promocyjnym Firmy Partnerskiej GPW – Lidera Rynku Pierwotnego. Warunkiem uczestnictwa w programie jest przeprowadzenie w każdym okresie dwuletnim, branym pod uwagę, co najmniej 5 pierwszych ofert publicznych, o łącznej wartości co najmniej 300 mln PLN, przy czym do wartości tej dolicza się wartość nowych emisji spółek już notowanych na GPW, w których uczestniczyła firma. Tym samym marka Lidera Rynku Pierwotnego rozciąga się na rynek kolejnych ofert publicznych spółek giełdowych.

Lista firm uczestniczących w programie Firmy Partnerskie GPW dla MSP (stan na 31.01.2009)

➤ Doradcy Prawni

FORYTEK & PARTNERZY
Adwokaci i Radcowie Prawni
www.forystek.pl

GIDE LOYRETTE NOUEL
Tokarczuk, Jędrzejczyk i Wspólnicy
Kancelaria Prawna GLN
Spółka Komandytowa
www.gide.com

**Kancelaria Adwokatów i Radców
Prawnych Celichowski - Szyndler
- Więckowska Spółka Partnerska**
www.kancelaria-csw.pl

**Kancelaria Prawna
prof. Marek Wierzbowski
Doradcy Prawni**
www.wierzbowski.com

**Kancelaria Radców Prawnych
"Oleś & Rodzyńkiewicz"**
Spółka Komandytowa
www.oles.com.pl

Łatała i Wspólnicy
Spółka Komandytowa
www.latala.com.pl

Stolarek & Grabalski
Kancelaria Prawnicza
Spółka Komandytowa
www.msag.pl

Tomasik, Chabaszewicz i Wspólnicy
Spółka Komandytowa
www.tc.net.pl

Weil, Gotshal & Manges - Paweł Rymarz
Spółka Komandytowa
www.weil.com

Wierciński Kwieciński Baehr
Spółka Komandytowa
www.wkw.pl

**White & Case W. Daniłowicz,
W. Jurcewicz i Wspólnicy - Kancelaria
Prawna Spółka Komandytowa**
www.whitecase.pl

➤ Biegli Rewidenci

AdAc Sp. z o.o.
www.adac.pl

"AUXILIUM" S.A.
Kancelaria Biegłych Rewidentów
www.auxilium.com.pl

**Baker Tilly Smoczyński
i Partnerzy Sp. z o.o.**
www.bakertillysmoczynski.pl

BDO Numerica Sp. z o.o
- International Auditors & Consultants
www.bdo.pl

DGA Audyt Sp. z o.o.
www.dga.pl/audyt

**DORADCA,
Zespół Doradców
Finansowo-Księgowych Sp. z o.o.**
GRUPA FINANS-SERVIS
www.doradca.lublin.pl

Grant Thornton Frąckowiak Sp. z o.o.
www.gtfr.pl

**Kancelaria Porad Finansowo-Księgowych
dr Piotr Rojek Sp. z o.o.**
www.kpfk.pl

LEX-FIN Sp. z o.o.
www.audyt.com.pl

**Moore Stephens Trzemżański,
Krynicki i Partnerzy**
Kancelaria Biegłych Rewidentów
Sp. z o.o.
www.moorestephens.gda.pl

PKF Consult Sp. z o.o.
www.pkfconsult.com.pl

POLINVEST-AUDIT Sp. z o.o.
www.polinvest-audit.pl

REWIT
Księgowi i Biegli Rewidenci Sp. z o.o.
www.rewit.com.pl

➤ Doradcy Finansowi

Bank Zachodni WBK SA
www.ork.bzwbk.pl

BRE Corporate Finance SA
www.bcf.pl

DFP Doradztwo Finansowe SA
www.dfp.pl

**Doradztwo dla Polskich Przedsiębiorstw
Corporate Finance Sp. z o.o.**
www.ddpp.com.pl

GoAdvisers Sp. z o.o.
www.gounited.pl

IDMSA.PL**Doradztwo Finansowe Sp. z o.o.**www.idmsa.pl**Inwest Consulting SA**www.ic.poznan.pl**M&M Doradztwo Gospodarcze Sp. z o.o.**www.mm-dg.pl**TP Invest Sp. z o.o.**www.tpinvest.pl**➤ Biura Maklerskie****Biuro Maklerskie****Banku DnB NORD Polska SA**www.bmdnbnord.pl**Dom Inwestycyjny BRE BANKU SA**www.dibre.com.pl**Dom Maklerski Capital Partners SA**www.dmcp.com.pl**Dom Maklerski PENETRATOR SA**www.penetration.com.pl**Dom Maklerski Polonia Net SA**www.polonia.com.pl**Millennium Dom Maklerski SA**www.millenniumdm.pl**Lista firm uczestniczących w programie Giełdowe Firmy Partnerskie
– Liderzy Rynku Pierwotnego (stan na 31.01.2009)****➤ Doradcy Prawni****Kancelaria Prawna****prof. Marek Wierzbowski****Doradcy Prawni**www.wierzbowski.com**Kancelaria Radców Prawnych****"Oleś & Rodzyńkiewicz"****Spółka Komandytowa**www.oles.com.pl**Weil, Gotshal & Manges - Paweł Rymarz****Spółka Komandytowa**www.weil.com**IPOPEMA Securities SA**www.ipopema.pl**Millennium Dom Maklerski SA**www.millenniumdm.pl**UniCredit CA IB Polska SA**www.unicreditmib.eu**➤ Biura Maklerskie****Dom Maklerski BZ WBK SA**www.dmbzwbk.pl**Dom Maklerski IDM SA**www.idmsa.pl**Dom Maklerski****PKO Banku Polskiego SA**www.bdm.pkobp.pl**➤ Biegli Rewidenci****Grant Thornton Frąckowiak Sp. z o.o.**www.gtfr.pl**BDO Numerica Sp. z o.o.****- International Auditors & Consultants**www.bdo.pl**Ernst & Young Audit Sp. z o.o.**www.ey.com/pl**Kancelaria Porad****Finansowo-Księgowych****dr Piotr Rojek Sp. z o.o.**www.kpfk.pl**PKF Consult Sp. z o.o.**www.pkfconsult.com.pl**Firmy zainteresowanie współpracą z GPW (stan na 31.01.2009)****➤ Biegli Rewidenci****Grupa Gumulka - Audyt Sp. z o.o.**www.gumulka.pl

WSE IPO Partner



Warszawska Giełda aktywnie realizuje koncepcję utworzenia w Warszawie ośrodka obrotu papierami udziałowymi, których emitentami są spółki zagraniczne, zwłaszcza z regionu Europy Środkowo-Wschodniej. Efektem tych działań są nie tylko debiuty spółek zagranicznych, lecz także rosnące zainteresowanie polskim rynkiem ze strony zagranicznych podmiotów prowadzących działalność maklerską (zgodnie z przepisami kraju siedziby) lub inną, podobną działalność w zakresie usług inwestycyjnych i finansowych. Ich rola jako podmiotów wspomagających Giełdę w działaniach akwizycyjnych i promocyjnych znalazła wyraz w programie Giełdy - **WSE IPO Partner**, który zadebiutował w połowie listopada 2006 r.

Program dostarcza wymiernych korzyści zarówno Giełdzie, jak i jej WSE IPO Partnerom. GPW pozyskuje aktywne wsparcie ze strony lokalnych podmiotów działających na rynkach zagranicznych w zakresie działań promujących giełdę warszawską oraz działań mających na celu selekcję firm zainteresowanych pozyskaniem kapitału na jej parkiecie.

Firma, z którą Giełda podpisze umowę o współpracy oraz której zostanie przyznany tytuł "WSE IPO Partner", potwierdzony stosownym Certyfikatem, może posługiwać się tym tytułem w swojej działalności. W ramach umowy IPO Partner otrzymuje specjalne logo, które może wykorzystywać w prowadzonej przez siebie działalności akwizycyjnej, a także uzyskuje możliwość umieszczania

w swoich pismach i dokumentach informacji o byciu autoryzowanym partnerem GPW.

Giełda wspiera swoich partnerów udzielając wszelkich niezbędnych konsultacji w ramach działań podejmowanych w związku z realizacją umowy o współpracy, udostępnia swoje wydawnictwa promocyjne, a także zapewnia możliwość udziału w organizowanych przez siebie imprezach mających na celu pozyskiwanie przedsiębiorstw zainteresowanych wprowadzaniem emitowanych instrumentów finansowych na rynki prowadzone przez GPW.

W roku 2008 do programu **WSE IPO PARTNER** przystąpiły następujące podmioty:

- Aval-Brok LTD (Ukraina),
- INFIN Financial Services joint stock company (Turcja),
- Priorbank JSC (Białoruś),
- Cyrrus, a.s. (Republika Czeska),
- JSC Fund of Industrial Development (Ukraina),
- US Finance Connect, LLC (USA),
- Renaissance Securities Ltd. (Cypr),
- Silicon Hill Ventures LLC (USA).

W styczniu 2009 do programu **WSE IPO PARTNER** przystąpiła firma:

- Financial Company Ukranet LLC (Ukraina).

Lista firm uczestniczących w programie WSE IPO PARTNER

(stan na 31.01.2009):

Altera Financewww.altera-finance.com**Sokrat Capital**www.sokrat.kiev.ua**AS HANSAPANK**www.hansa.ee**Financial and Analytical Group
Pro-Consulting Ltd.**pro-consulting.com.ua**Millennium Capital LLC**www.mcapital.com.ua**Uniter Investment Company CJSC**www.uniter.by**Wood & Company Financial Services**www.wood.cz**Concorde Capital**www.concorde.com.ua**INFIN Financial Services**www.infin.com.tr**Priorbank JSC**www.priorbank.by**Cyrrus, a.s.**www.cyrrus.cz**Aval-Brok Limited**www.aval-brok.com**US Finance Connect, LLC**www.usfinanceconnect.com**Fund of Industrial Development**www.obrcapit.kiev.ua**Renaissance Securities**www.rencap.com**Silicon Hill Ventures LLC**www.siliconhillventures.com**Financial Company Ukranet**www.ua.all-biz.info

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 Zarząd Giełdy.

Zgodnie z obowiązującymi regulacjami, członkiem giełdy może zostać:

- firma inwestycyjna w rozumieniu art. 3 pkt 33 *Ustawy o obrocie instrumentami finansowymi*, zawierająca transakcje giełdowe na rachunek własny lub na rachunek klienta,
- inny podmiot będący uczestnikiem KDPW, zawierający transakcje giełdowe wyłącznie na rachunek własny,
- inny podmiot nie będący uczestnikiem KDPW, zawierający transakcje giełdowe wyłącznie na rachunek własny – pod warunkiem wskazania podmiotu będącego uczestnikiem KDPW, który zobowiązał się do wypełniania obowiązków w związku z rozliczaniem zawartych transakcji.

Wszystkie kategorie podmiotów mogą działać w zakresie obrotu wszystkimi instrumentami finansowymi. Zarząd Giełdy określa szczegółowy zakres prowadzonej przez członka giełdy działalności na giełdzie.

Na koniec 2008 r. status członka giełdy posiadało 49 podmiotów, w tym 31 posiadających siedzibę na terenie Polski oraz 18 tzw. zdalnych członków giełdy prowadzących działalność bezpośrednio z siedzib zagranicznych (z Austrii, Czech, Estonii, Francji, Niemiec, Szwecji, Węgier i Wielkiej Brytanii). 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 2008 roku 8 podmiotów (w tym 3 zagraniczne) zostało dopuszczonych do działania na giełdzie w charakterze członka giełdy:

- HSBC Bank plc,
- FIO o.c.p. a.s.,
- Goldman Sachs International,
- Banco Espirito Santo de Investimento, SA Oddział w Polsce,
- Saxon Financials Limited Oddział w Polsce,
- Copernicus Securities SA,
- ALIOR Bank SA,
- Dom Maklerski Polonia NET SA.

W roku 2008 zwiększyła się aktywność zdalnych członków giełdy. Łączna wartość obrotów zagranicznych brokerów na rynku kasowym w 2008 roku wzrosła w stosunku do roku 2007 o 6,3 mld złotych i wyniosła **29,8 mld złotych**. Udział procentowy wzrósł z 5% w 2007 do 8,9% w 2008. Na rynku instrumentów pochodnych udział zdalnych członków giełdy w całkowitym wolumenie obrotów wzrósł z 3,5% w 2007 roku do 5,2% w 2008 roku.

Maklerzy giełdowi i maklerzy nadzorujący

Członek giełdy zobowiązany jest do wyznaczenia osób (maklerów giełdowych) upoważnionych w jego imieniu do przekazywania na giełdę, modyfikowania i anulowania zleceń maklerskich.

Członek giełdy zobowiązany jest do wyznaczenia i zgłoszenia GPW osób nadzorujących pracę maklerów giełdowych (maklerzy nadzorujący).

Animatorzy

Celem działania Animatora jest jak najefektywniejsze wspomaganie płynności obrotu instrumentami finansowymi.

Na GPW prowadzą działalność dwie kategorie animatorów: Animator Rynku i Animator Emitenta.

Animator Rynku

Animatorem Rynku jest członek giełdy lub inny podmiot, który na podstawie umowy z GPW zobowiąże się do dokonywania na własny rachunek czynności mających na celu wspomaganie płynności danego instrumentu finansowego. Animator Rynku wykonuje swoje zobowiązania zgodnie z przepisami obowiązującymi na giełdzie oraz zasadami określonymi w umowie. Umowa o animowanie określa w szczególności warunki animowania, jakie musi wypełniać animator rynku wobec danego instrumentu finansowego. Animator Rynku nie będący członkiem giełdy wykonuje czynności za pośrednictwem członka giełdy uprawnionego do działania na rachunek klienta.

Giełda może zawrzeć umowę o pełnienie funkcji animatora rynku z wieloma podmiotami w stosunku do danego instrumentu finansowego. Animator Rynku może wykonywać swoje zadania zarówno dla instrumen-

tu finansowego notowanego w systemie notowań ciągłych, jak i w systemie kursu jednolitego.

Na koniec 2008 roku 15 członków giełdy (12 krajowych członków giełdy, 2 zdalnych członków giełdy oraz jeden animator zewnętrzny – BRE BANK SA) pełniło na Głównym Rynku GPW zadania Animatora Rynku.

Lista Animatorów Rynku (stan na koniec 2008 r.)

Beskidzki Dom Maklerski SA
BRE Bank SA
Dom Inwestycyjny BRE BANKU SA
Dom Maklerski Banku Handlowego SA
Dom Maklerski
Banku Ochrony Środowiska SA
Dom Maklerski BZ WBK SA
Dom Maklerski IDM SA
ING Securities SA w Warszawie
KBC Securities N.V. Oddział w Polsce
Millennium Dom Maklerski SA
Powszechna Kasa Oszczędności
Bank Polski SA
Raiffeisen Centrobank AG
UniCredit CAIB Poland SA
Wood & Company Financial Services, as.
X - Trade Brokers Dom Maklerski SA



Animator Emitenta

Animatorem Emitenta może zostać członek giełdy lub inny podmiot, który na podstawie umowy z Emitentem danego instrumentu finansowego zobowiąże się do wspomagania płynności tego instrumentu finansowego. Animator Emitenta nie będący członkiem giełdy zgłasza oferty kupna i sprzedaży za pośrednictwem członka giełdy uprawnionego do działania na rachunek klienta.

Emitenci, których obrót charakteryzuje się niskim poziomem płynności mogą przystąpić do Programu Wspierania Płynności. Szczegóły dotyczące Programu opisane zostały w rozdziale ***Spółki*** (na str. 19). W ramach przystąpienia do ww. programu emitent danego instrumentu finansowego zobowiązany jest m.in. do zawarcia umowy o pełnienie funkcji Animatora Emitenta, na warunkach nie gorszych niż określone przez Giełdę obowiązki właściwe dla Animatorów Rynku.

Na koniec 2008 roku 18 członków giełdy pełniło zadania animatora emitenta na Głównym Rynku GPW.

Lista Animatorów Emitenta

(stan na koniec 2008 r.)

Bank DnB Nord SA
Beskidzki Dom Maklerski SA
Copernicus Securities SA
Dom Inwestycyjny BRE BANKU SA
Dom Maklerski AmerBrokers SA
Dom Maklerski Banku Handlowego SA
Dom Maklerski
Banku Ochrony Środowiska SA
Dom Maklerski BZ WBK SA
Dom Maklerski IDM SA
Dom Maklerski PENETRATOR SA
ING Securities S.A. w Warszawie
KBC Securities N.V. (Spółka Akcyjna)
Oddział w Polsce
Millennium Dom Maklerski SA
OPERA Dom Maklerski Sp. z o.o.
Powszechna Kasa Oszczędności
Bank Polski SA
Raiffeisen Centrobank AG
UniCredit CAIB Poland SA
Wood & Company Financial Services a.s.

➤ Członkowie krajowi

(stan na 31.12.2008)

Alior Bank SAwww.alior.pl**Banco Espirito Santo de Investimento SA
Oddział w Polsce**www.esinvestment.com**Bank BPH SA**www.bm.bph.pl**Bank DnB Nord SA**www.bmdnbnord.pl**Bank Gospodarki Żywnościowej SA**www.bgz.pl**Bank Millennium SA**www.bankmillennium.pl**Bank Polska Kasa Opieki SA**www.pekao.com.pl**Beskidzki Dom Maklerski SA**www.bdm.com.pl**Copernicus Securities SA**www.copernicus.pl**Centralny Dom Maklerski Pekao SA**www.cdmpekao.com.pl**DB Securities SA**www.dbsecurities.pl**Dom Inwestycyjny BRE BANKU SA**www.dibre.com.pl**Dom Maklerski AmerBrokers SA**www.amerbrokers.pl**Dom Maklerski Banku Handlowego SA**www.dmbh.pl**Dom Maklerski****Banku Ochrony Środowiska SA**www.bossa.pl**Dom Maklerski BZ WBK SA**www.dmbzwbk.pl**Dom Maklerski IDM SA**www.idmsa.pl**Dom Maklerski PENETRATOR SA**www.penetration.com.pl**Dom Maklerski POLONIA NET SA**www.polonia.com.pl**Erste Securities Polska SA**www.esp.pl**ING Bank Śląski SA**www.ing.pl**ING Securities SA**www.ingsecurities.pl**Ipopema Securities SA**www.ipopema.pl**KBC Securities N.V.****Oddział w Polsce**www.KBCmakler.pl**Kredyt Bank SA**www.kredytbank.pl**Millennium Dom Maklerski SA**www.millenniumdm.pl**Opera Dom Maklerski Sp. z o.o.**www.opera.pl**PKO Bank Polski SA**www.dm.pkobp.pl**Saxon Financials Sp. z o.o.****Oddział w Polsce**www.saxonfinancials.com**UniCredit CA IB Polska SA**www.ca-ib.pl**X-Trade Brokers Dom Maklerski SA**www.xtb.pl**➤ Członkowie zagraniczni**

(stan na 31.12.2008)

AS Hansapankwww.hansa.ee**Bayerische Hypo und Vereinsbank AG**www.hvbgroup.com**Cashline Securities, LTD**www.cashline.hu**Concorde Securities, LTD**www.concordesecurities.hu**Credit Suisse Securities (Europe) Limited**www.csfb.com**Cyrrus, a.s.**www.cyrrus.cz**DekaBank Deutsche Girozentrale**www.dekabank.de**Fio o.c.p., AS**www.fio.sk**Goldman Sachs International**www.gs.com**HSBC Bank PLC**www.hsbcnet.com**HQ Direct AB**www.hqdirect.se**JP Morgan Securities LTD**www.jpmorgan.com**Landsbanki Kepler**www.landsbanki-kepler.com**Neonet Securities AB**www.neonet.biz**Raiffeisen Centrobank, AG**www.rcb.at**Societe Generale SA**www.sgcib.com**UNICREDIT CAIB AG**www.caib.unicreditgroup.eu**Wood & Company Financial Services, AS**www.wood.cz

Udział członków giełdy w obrotach giełdowych w 2008 r. – rynek kasowy

Lp.	Członek giełdy	Akcje i PDA				Obligacje			
		notowania ciągłe i jednolite (mln zł) (%)		transakcje pakietowe (mln zł) (%)		notowania ciągłe (mln zł) (%)		transakcje pakietowe (mln zł) (%)	
1	ING SECURITIES	40 946,0	12,8	867,4	8,2	199,1	4,4	0,0	0,0
2	DM BH	39 101,3	12,2	1 543,5	14,6	70,9	1,6	12,1	2,4
3	DM BZ WBK	35 522,4	11,1	953,1	9,0	388,8	8,6	73,7	14,7
4	IPOPEMA	29 853,5	9,3	311,4	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0
5	UNICRCAIB	26 263,3	8,2	2 349,6	22,2	59,6	1,3	0,0	0,0
6	KBC SECURITIES	21 659,2	6,8	200,3	1,9	38,4	0,9	0,0	0,0
7	PKO BP	18 950,8	5,9	620,5	5,9	2 158,6	48,0	169,5	33,9
8	DI BRE Banku	17 456,8	5,4	762,7	7,2	238,4	5,3	0,0	0,0
9	DB SECURITIES	14 206,7	4,4	131,7	1,2	86,6	1,9	35,0	7,0
10	WOOD	12 824,2	4,0	641,7	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0
11	CDM PEKAO	9 165,4	2,9	376,6	3,6	918,4	20,4	209,4	41,9
12	ERSTE	8 827,2	2,8	342,4	3,2	3,2	0,1	0,0	0,0
13	SOCIETE	8 287,2	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	MILLENNIUM DM	6 198,2	1,9	325,1	3,1	62,8	1,4	0,0	0,0
15	DM BOŚ	5 817,3	1,8	131,0	1,2	54,8	1,2	0,0	0,0
16	IDMSA	4 198,3	1,3	454,6	4,3	11,0	0,2	0,0	0,0
17	RAIFFEISEN	3 533,6	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	DM PEKAO	3 109,7	1,0	35,2	0,3	64,5	1,4	0,0	0,0
19	OPERA	3 100,2	1,0	24,3	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
20	BPH	1 818,9	0,6	20,7	0,2	12,8	0,3	0,0	0,0
21	BDM	1 549,1	0,5	25,4	0,2	21,0	0,5	0,0	0,0
22	PENETRATOR	1 481,0	0,5	115,3	1,1	18,1	0,4	0,0	0,0
23	HSBC	1 431,6	0,4	317,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	HVB	1 067,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	BGŻ	1 027,7	0,3	12,8	0,1	40,7	0,9	0,0	0,0
26	AMERBROKERS	898,9	0,3	13,7	0,1	23,2	0,5	0,0	0,0
27	CONCORDE	739,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28	CSSELT	592,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	DNB NORD	556,8	0,2	12,0	0,1	28,1	0,6	0,0	0,0
30	BESI	196,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31	XTB	155,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32	NEONET	104,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
33	HQ DIRECT	19,4	0,0	8,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
34	HANSAPANK	16,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35	CYRRUS	12,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36	KEPLER	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Udział członków giełdy w obrotach giełdowych w 2008 r. – rynek kasowy (cd.)

Lp.	Członek giełdy	Akcje i PDA				Obligacje			
		notowania ciągłe i jednolite		transakcje pakietowe		notowania ciągłe		transakcje pakietowe	
		(mln zł)	(%)	(mln zł)	(%)	(mln zł)	(%)	(mln zł)	(%)
37	BACA	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
38	COPERNICUS	5,7	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
39	SUPREMA	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
40	UNICREDIT	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
41	FIO	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
42	POLONIA	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
43	GOLDMAN	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
44	ALIOR BM	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
45	DEKABANK	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
46	CASHLINE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
47	NORDNET	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Razem*	320 714,8	100,0	10 601,5	100,0	4 499,4	100,0	499,7	100,0

* Obrót liczony podwójnie

Udział członków giełdy w obrotach giełdowych w 2008 r. – rynek terminowy

Lp.	Członek giełdy	Kontrakty terminowe				Opcje			
		notowania ciągłe		transakcje pakietowe		notowania ciągłe		transakcje pakietowe	
		(kontrakty)	(%)	(kontrakty)	(%)	(opcje)	(%)	(opcje)	(%)
1	DM BOŚ	5 525 921	22,9	400	0,1	54 223	8,3	0	0,0
2	DM BZ WBK	2 849 285	11,8	0	0,0	75 854	11,7	0	0,0
3	DI BRE Banku	2 847 746	11,8	374	0,1	185 595	28,5	0	0,0
4	OPERA	1 654 528	6,8	0	0,0	21 156	3,3	0	0,0
5	ING SECURITIES	1 276 164	5,3	1 500	0,5	11 465	1,8	0	0,0
6	CDM PEKAO	1 003 929	4,2	0	0,0	240	0,0	0	0,0
7	BDM	892 342	3,7	0	0,0	8 158	1,3	0	0,0
8	KBC SECURITIES	813 481	3,4	0	0,0	880	0,1	0	0,0
9	IDMSA	784 307	3,2	400	0,1	30 068	4,6	0	0,0
10	PKO BP	775 946	3,2	0	0,0	91 038	14,0	0	0,0
11	MILLENNIUM DM	710 518	2,9	0	0,0	18 339	2,8	0	0,0
12	ERSTE	673 735	2,8	74 481	25,0	24 781	3,8	1 380	50,0
13	DM PEKAO	524 919	2,2	0	0,0	22 710	3,5	0	0,0
14	DM BH	507 717	2,1	63 284	21,3	9 755	1,5	0	0,0
15	BPH	461 024	1,9	0	0,0	16 766	2,6	0	0,0
16	BACA	449 652	1,9	94 956	31,9	9 300	1,4	0	0,0
17	DB SECURITIES	437 773	1,8	24 965	8,4	7 000	1,1	0	0,0
18	UNICRCAIB	333 013	1,4	0	0,0	14 066	2,2	1 380	50,0
19	SOCIETE	328 765	1,4	0	0,0	15 806	2,4	0	0,0
20	AMERBROKERS	243 265	1,0	0	0,0	8 505	1,3	0	0,0
21	PENETRATOR	237 377	1,0	0	0,0	2 503	0,4	0	0,0
22	UNICREDIT	228 992	0,9	37 020	12,4	3 752	0,6	0	0,0
23	DNB NORD	189 214	0,8	0	0,0	940	0,1	0	0,0
24	BGŻ	175 361	0,7	0	0,0	12 234	1,9	0	0,0
25	RAIFFEISEN	123 095	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
26	XTB	87 218	0,4	0	0,0	5 090	0,8	0	0,0
27	IPOPEMA	17 527	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
28	HVB	15 122	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
29	WOOD	2 149	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
30	ALIOR BM	393	0,0	0	0,0	182	0,0	0	0,0
31	POLONIA	12	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
32	HSBC	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
33	CONCORDE	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
34	CSELTD	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
35	BESI	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
36	NEONET	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Udział członków giełdy w obrotach giełdowych w 2008 r. – rynek terminowy (cd.)

Lp.	Członek giełdy	Kontrakty terminowe				Opcje			
		notowania ciągłe		transakcje pakietowe		notowania ciągłe		transakcje pakietowe	
		(kontrakty)	(%)	(kontrakty)	(%)	(opcje)	(%)	(opcje)	(%)
37	HQ DIRECT	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
38	HANSAPANK	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
39	CYRRUS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
40	KEPLER	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
41	COPERNICUS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
42	SUPREMA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
43	FIO	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
44	GOLDMAN	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
45	DEKABANK	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
46	CASHLINE	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
47	NORDNET	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Razem*		24 170 490	100,0	297 380	100,0	650 406	100,0	2 760	100,0

* Wolumen liczony podwójnie

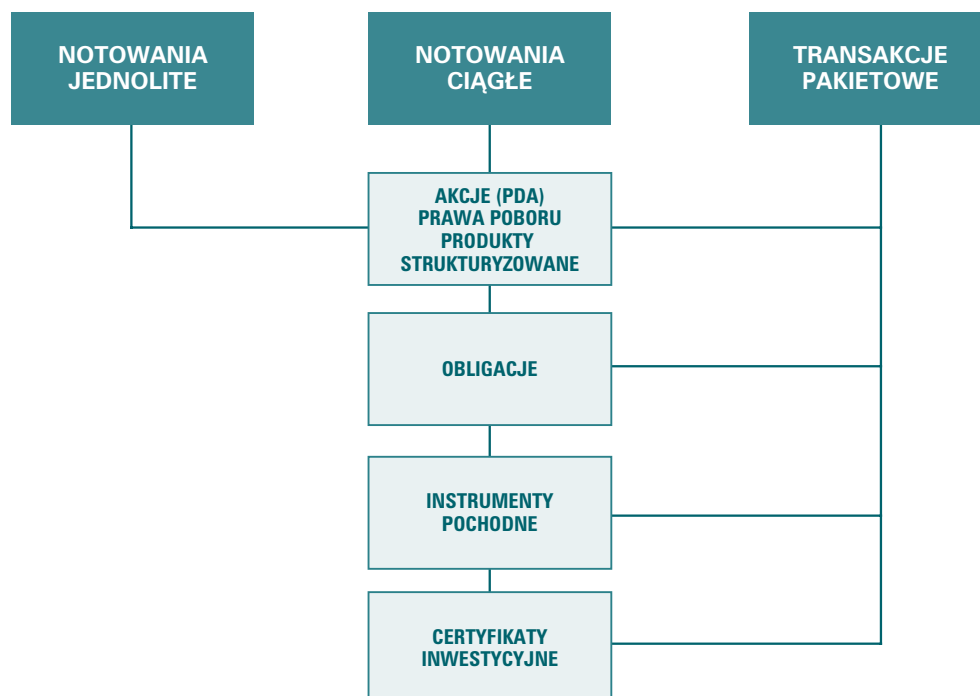
Organizacja obrotu giełdowego

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 ko-

rzystania na bieżąco z informacji o sytuacji na rynku.

Giełda systematycznie zwiększa wydajność systemu notującego WARSET. U podstaw tych operacji leżą nie tylko względy bezpieczeństwa i zapewnienia odpowiedniego poziomu infrastruktury technicznej dla uczestników rynku, ale przede wszystkim rosnąca aktywność uczestników obrotu, przejawiająca się w ogromnej dynamice wzrostu liczby zleceń składanych podczas sesji.

Instrumenty finansowe i systemy notowań



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.

Ponadto, dla bardzo dużych pakietów instrumentów finansowych 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,
- 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 warrant. 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 przeciwnego. 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 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 nie możliwe, 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, umożliwiającich zawarcie transakcji. Przy realizacji zleceń obowiązują dwa priorytety:

- cena,
- 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:

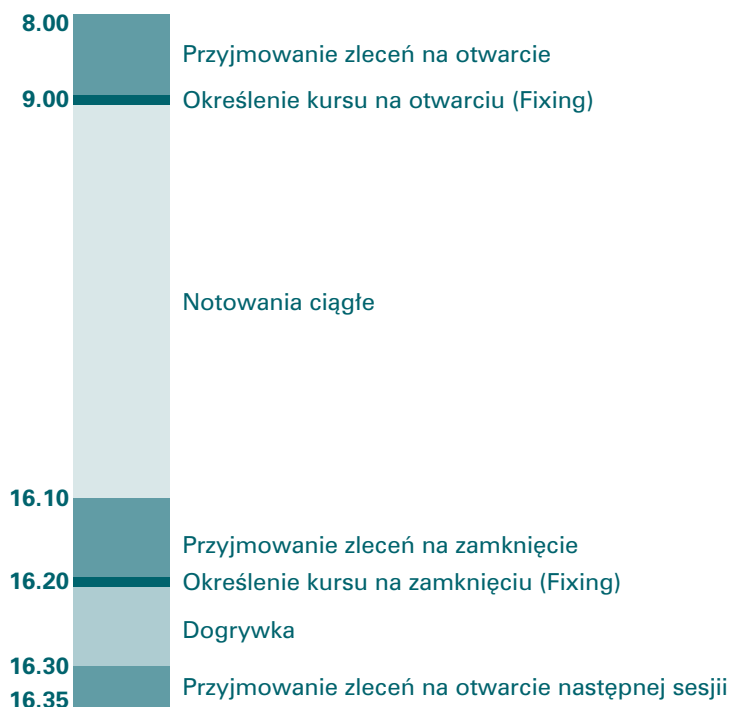
- maksymalizacji wolumenu obrotu,
- minimalizacji różnicy między liczbą instrumentów w zleceniach sprzedaży i zleceniach kupna, możliwych do zrealizowania po określonym kursie,
- minimalizacji różnicy między kursem określonym i kursem odniesienia.

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

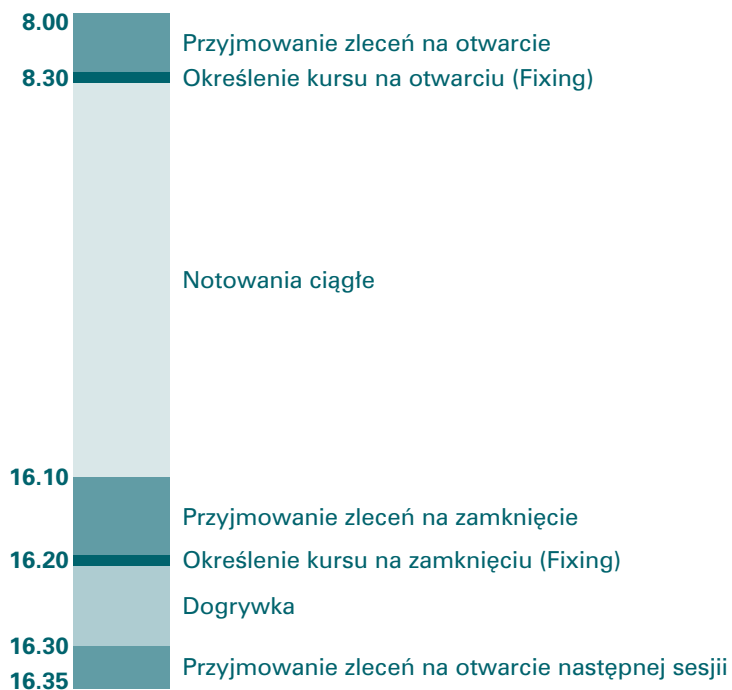
W przypadku notowań jednolitych z dwoma fixingami procedura wyznaczania kursu i zawierania transakcji dokonywana jest dwukrotnie w ciągu dnia.

Harmonogram sesji giełdowej

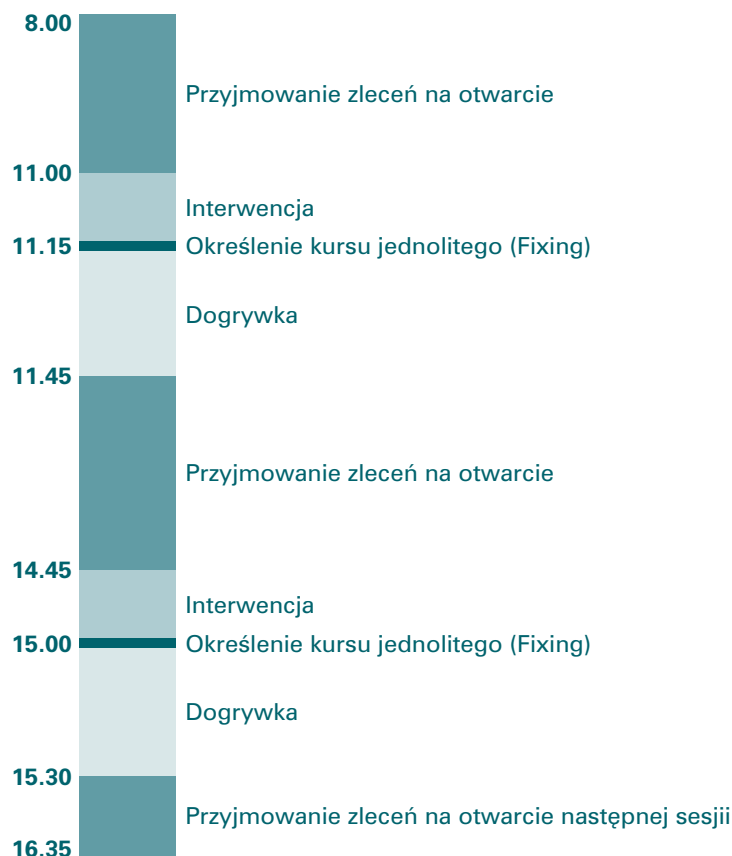
Notowania ciągłe – rynek kasowy



Notowania ciągłe – rynek terminowy



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 ciągłym 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.

/1 Widełki określone każdorazowo przez Zarząd Giełdy, najpóźniej w przeddzień pierwszego dnia notowań

Notowania ciągłe – widełki dynamiczne

Akcje WIG20	±3,5%
Akcje mWIG40	±4,5%
Pozostałe akcje	±6,5%
Obligacje	±2 pkt proc.
Certyfikaty inwestycyjne	±6,5%
Produkty strukturyzowane	/1
Kontrakty terminowe na WIG20	±25 pkt
Kontrakty terminowe na mWIG40	±30 pkt
Kontrakty terminowe na akcje	±3,5%
Kontrakty terminowe na obligacje	±0,4 pkt proc.
Kontrakty terminowe na waluty	±4 zł
Opcje na indeksy i akcje	połowa wartości widełek statycznych,
Jednostki indeksowe	±5 zł

Notowania ciągłe – widełki statyczne

Instrument	Kurs odniesienia na otwarciu	Dopuszczalna zmiana kursu na otwarciu	Dopuszczalna zmiana kursu w trakcie sesji - w przypadku, gdy kurs w trakcie otwarcia został określony*
Akcje	Kurs zamknięcia	$\pm 10\%$ od kursu zamknięcia	$\pm 10\%$ od kursu otwarcia
Kontrakty terminowe na indeksy	Dzienny kurs rozliczeniowy	$\pm 5\%$ od dziennego kursu rozliczeniowego	$\pm 5\%$ od kursu otwarcia
Kontrakty terminowe na kursy walut	Dzienny kurs rozliczeniowy	$\pm 3\%$ od dziennego kursu rozliczeniowego	$\pm 3\%$ od kursu otwarcia
Kontrakty terminowe na akcje	Dzienny kurs rozliczeniowy	$\pm 5\%$ od dziennego kursu rozliczeniowego	$\pm 5\%$ od kursu otwarcia
Kontrakty terminowe na obligacje	Dzienny kurs rozliczeniowy	$\pm 1,5$ punktu procentowego od kursu rozliczeniowego	$\pm 1,5$ punktu procentowego od kursu otwarcia
Obligacje	Kurs zamknięcia	± 3 punkty procentowe od kursu zamknięcia	± 3 punkty procentowe od kursu otwarcia
Produkty strukturyzowane	Kurs zamknięcia	$\pm 40,0\%$ (lub ± 100 punktów) od kursu zamknięcia	$\pm 40,0\%$ (lub ± 100 punktów) od kursu otwarcia
Certyfikaty inwestycyjne	Kurs zamknięcia	$\pm 10\%$ od kursu zamknięcia	$\pm 10\%$ od kursu otwarcia
Prawa do akcji	Kurs zamknięcia	$\pm 10\%$ od kursu zamknięcia	$\pm 10\%$ od kursu otwarcia
Prawa poboru	Kurs zamknięcia	$\pm 100\%$ od kursu zamknięcia	$\pm 100\%$ od kursu otwarcia
Jednostki indeksowe	Kurs zamknięcia z uwzględnieniem ofert na zamknięciu	$\pm 5\%$ od kursu zamknięcia	$\pm 5\%$ od kursu zamknięcia
Opcje na indeksy i akcje	Kurs teoretyczny	5% (wyrażone w zł) ze średniej z ostatnich 20 kursów zamknięcia instrumentu bazowego w poprzednim miesiącu - od kursu teoretycznego	5% (wyrażone w zł) ze średniej z ostatnich 20 kursów zamknięcia instrumentu bazowego (w poprzednim miesiącu) - 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 – widełki statyczne

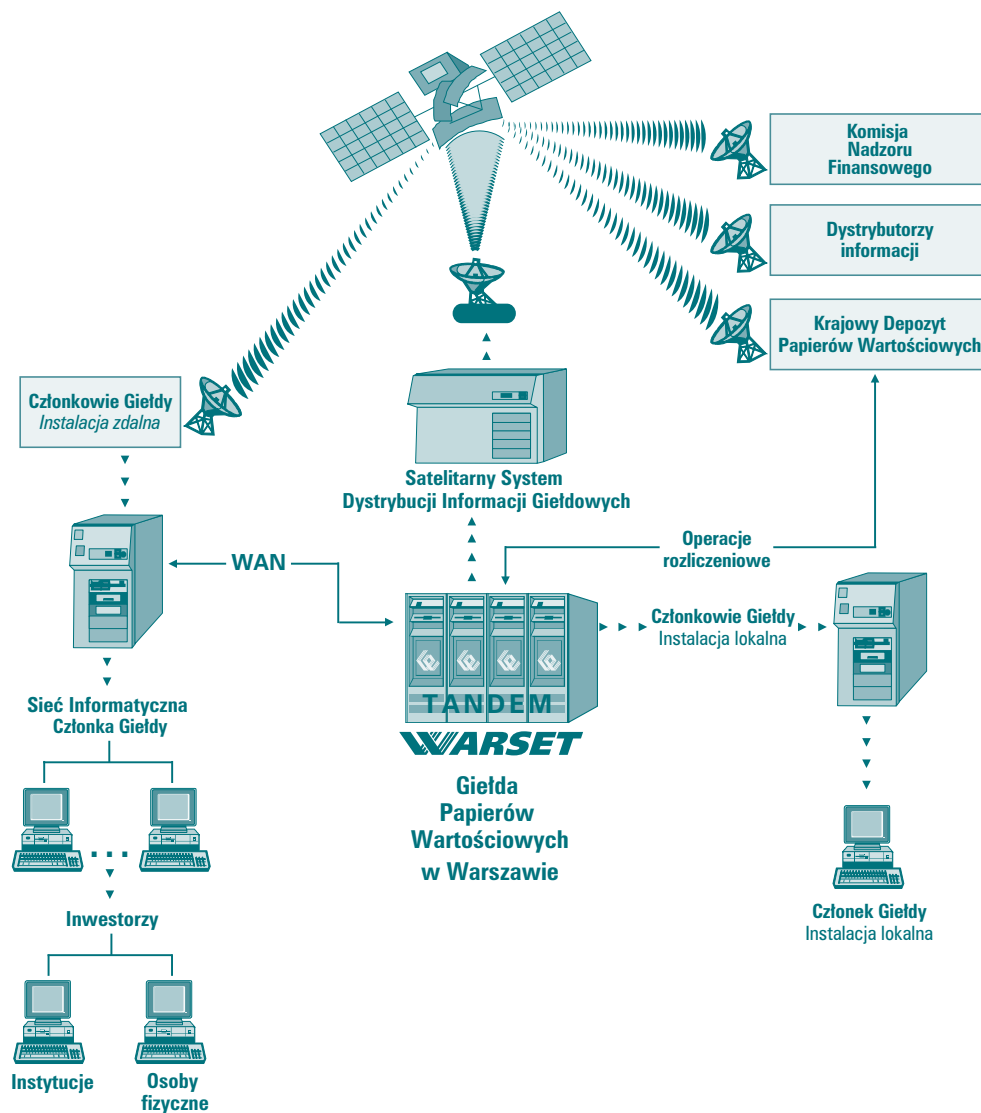
Instrument	Dopuszczalna zmiana kursów na fixingu
Akcje, prawa do akcji	$\pm 10\%$ od kursu odniesienia na ostatnim fixingu (z możliwością rozszerzenia do 21%)
Produkty strukturyzowane	± 3 punkty procentowe od kursu odniesienia na ostatnim fixingu
Prawa poboru	$\pm 100\%$ od kursu odniesienia na ostatnim fixingu (z możliwością rozszerzenia)

Diagrama przedstawia przepływ informacji w systemie rozliczeniowym giełdy papierów wartościowych. Kluczowe elementy i procesy:

- Klient Członek Giełdy** i **Klient depozytariusza** wysyłają **zlecenia** do **Członkowie Giełdy** i **Depozytariusz**.
- Członkowie Giełdy** i **Depozytariusz** przekazują zlecenia do **Giełda Papierów Wartościowych**.
- Giełda Papierów Wartościowych** realizuje **zawarcie transakcji** i przygotowuje **kart umów**.
- Klient** (zdalny) wysyła **zlecenie** do **Zdalny Członek Giełdy (ZCG)**, który przekazuje je do **Giełdy**.
- Członek Giełdy** przygotowuje **wyciągi z kart umów** i przekazuje je do **Depozytariusza**.
- Depozytariusz** przygotowuje **wyciągi z kart umów** i przekazuje je do **Depozytariusza**.
- Giełda** i **Depozytariusz** przekazują **instrukcje rozliczeniowe (rozliczenie posttransakcyjne)** do **Krajowego Depozytu Papierów Wartościowych**.
- Krajowy Depozyt** przygotowuje **Przygotowanie wstępnych rozliczeń finansowych i w pap. wartościowych**.
- Przygotowanie wstępnych rozliczeń** prowadzi do **Korekty rozliczeń z powodu braku papierów wartościowych lub środków pieniężnych**.
- Korekty rozliczeń** prowadzi do **Ostatecznego rozliczenia w papierach wartościowych**.
- Ostateczne rozliczenie w papierach wartościowych** prowadzi do **Ostatecznego rozliczenia finansowego**.
- Ostateczne rozliczenie finansowe** prowadzi do **Banku rozliczeniowego**.
- Bank rozliczeniowy** przygotowuje **rozliczenie pieniężne w banku rozliczeniowym** i przekazuje **wyciągi z rachunków bankowych** do **Uczestników Depozytu**.
- Ostateczne rozliczenie w papierach wartościowych** prowadzi do **Uczestników Depozytu**.
- Uczestnicy Depozytu** przygotowują **wyciągi z kont depozytowych** i przekazują je do **Uczestników Depozytu Banki - płatnicy**.
- Uczestnicy Depozytu Banki - płatnicy** przygotowują **wyciągi z kont depozytowych** i przekazują je do **Uczestników Depozytu**.

Stan na 31.12.2008 r.
Źródło: KDPW

Schemat architektury systemu WARSET



Transakcje pakietowe

Transakcje pakietowe to transakcje na duże pakiety instrumentów finansowych (w tym także na instrumenty pochodne).

Transakcje te są zawierane najczęściej pomiędzy dużymi inwestorami, którzy przed ich zawarciem uzgodnili już ich wszystkie szczegóły (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.

Elektroniczna dystrybucja informacji giełdowych

Inwestorzy mogą odbierać informacje giełdowe wieloma różnymi drogami: przez Internet, poprzez stałe łącza telefoniczne, za pośrednictwem sygnału telewizyjnego (naziemnego i satelitarnego), a wreszcie przez telefony komórkowe.

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

Serwisy komercyjne

Usługi oferowane przez Giełdę za pośrednictwem dystrybutorów

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 tech-

niczną i dystrybucyjną, zaś tzw. poddystrybutorzy (firmy pobierające dane giełdowe za pośrednictwem innego dystrybutora) tylko opłatę dystrybucyjną.

W przypadku danych przekazywanych przez dystrybutorów abonentom w czasie rzeczywistym (czyli nie więcej niż 15 minut od chwili udostępnienia przez GPW), Giełda pobiera od dystrybutorów opłaty za każdego użytkownika 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 podstawowych informacji giełdowych dla inwestorów indywidualnych, Giełda stale modyfikuje swój cennik przyznając dystrybutorom specjalne zniżki oraz wprowadzając korzystne dla nich sposoby naliczania opłat.

Wśród 49 dystrybutorów (luty 2009), którzy zawarli umowy z Giełdą, znajdują się renomowane agencje informacyjne (Thomson, Reuters, Bloomberg, Polska Agencja Prasowa, SIX, Telekurs), polskie i zagraniczne domy maklerskie (DM BZWBK, DM BPH, CDM Pekao, ING Securities, DM BOŚ, DI BRE, DM Millennium, BDM PKO BP, Fischer Partners), banki internetowe (mBank, Multibank), największe polskie portale internetowe (ogólne: Onet, Wirtualna Polska, Interia oraz specjalistyczne jak Bankier.pl i Parkiet.pl), firmy programistyczne (Statica).

Lata 2000–2008 były okresem bardzo dynamicznego rozwoju Internetu jako medium służącego do odbioru danych giełdowych w czasie rzeczywistym. Pod koniec 2008 r. ponad 190 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. Serwisy komercyjne oferują użytkownikom telefonów komórkowych dostęp do pełnego zakresu danych giełdowych, opcję „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 lub https).

Serwisy publiczne GPW

Oprócz serwisów komercyjnych Giełda udostępnia informacje giełdowe poprzez serwisy bezpłatne.

Internet

www.gpw.pl

Na stronie internetowej GPW 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 obszerny rozdział 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.

www.newconnect.pl

Strona internetowa NewConnect zawiera bieżące komunikaty, regulacje prawne, statystyki oraz listy adresowe notowanych spółek, Autoryzowanych Doradców, Członków Rynku i dystrybutorów informacji. Wartości indeksu NCIndex oraz kursy notowanych spółek podawane są w czasie rzeczywistym. Strona internetowa jest w wersji polskiej, angielskiej oraz rosyjskiej, a wszystkie informacje są bezpłatne.

www.gpwinfostrefa.pl

Oferuje kompleksowe i zebrane w jednym miejscu informacje na temat spółek notowanych na rynku giełdowym w Warszawie.

www.corp-gov.gpw.pl

Serwis internetowy w całości poświęcony zagadnieniom ładu korporacyjnego spółek notowanych na warszawskiej giełdzie.

www.wseinternational.eu

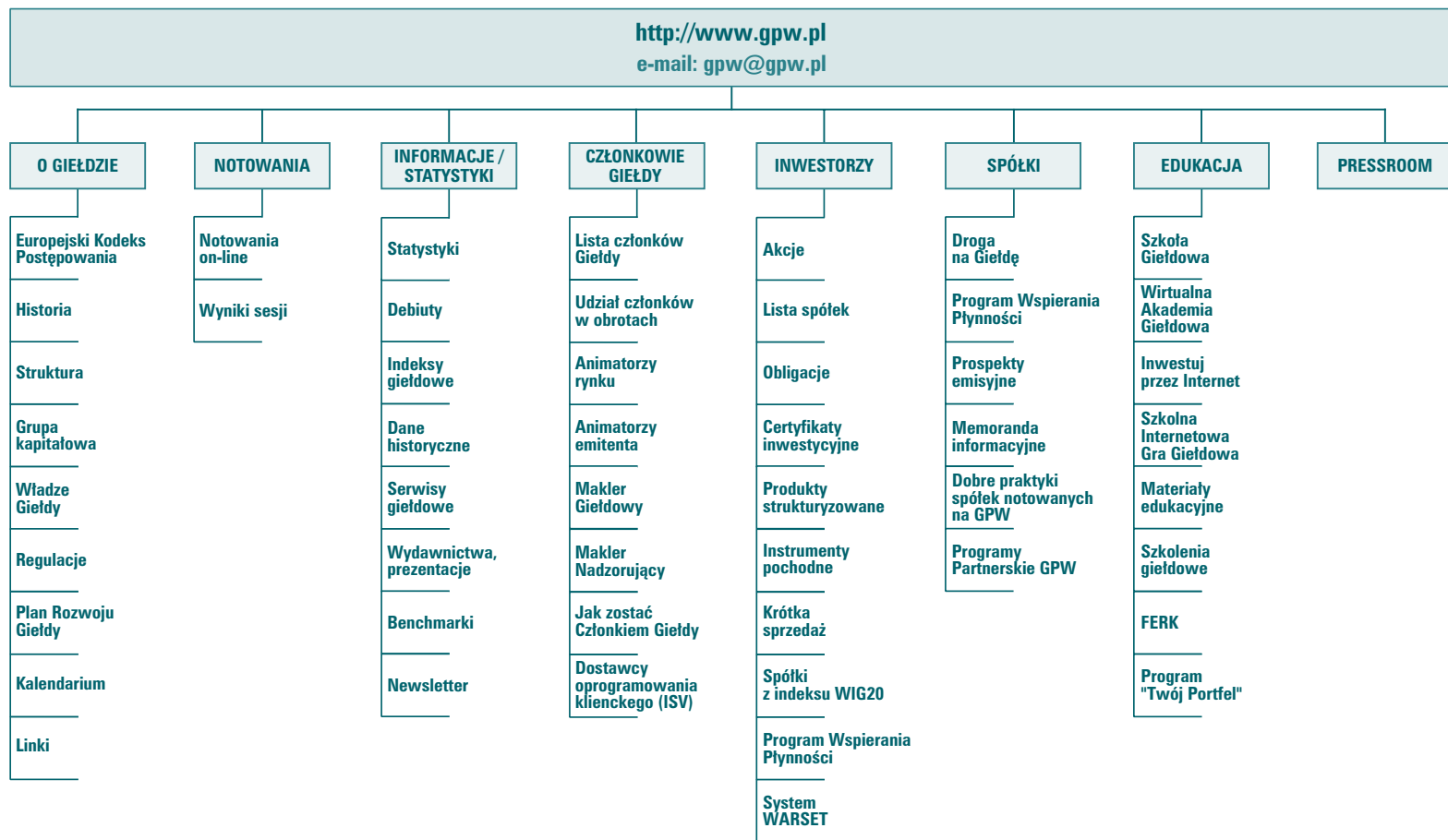
Specjalny serwis internetowy poświęcony spółkom zagranicznym notowanym na GPW.

Telegazeta

Elektronicznym serwisem giełdowym jest również telegazeta TVP. Na stronach 702-704 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.

Lista dystrybutorów danych giełdowych (stan na 31.01.2009 r.)**Alior Bank SA**www.aliorbank.pl**Bank BPH SA Biuro Maklerskie**www.bm.bph.pl**Bank Gospodarki Żywnościowej SA
Biuro Maklerskie**www.bgz.pl**Bankier.pl SA**www.bankier.pl**Beskidzki Dom Maklerski SA**www.bdm.com.pl**Biuro Maklerskie Banku DnB NORD
Polska SA**www.bmdnbnord.pl**Bloomberg LP**www.bloomberg.com**Bonnier Business (Polska) Sp. z o. o.**www.pb.pl**BRE Bank SA - mBank**www.mBank.com.pl**CAIT Sp. z o.o.**www.cait.com.pl**Centralny Dom Maklerski Pekao SA**www.cdmpekao.com.pl**CQG, Inc.**www.cqg.com**Dom Inwestycyjny BRE Banku SA**www.dibre.com.pl**Dom Maklerski Amerbrokers SA**www.amerbrokers.pl**Dom Maklerski Banku Handlowego SA**www.dmbh.pl**Dom Maklerski BOŚ SA**www.bossa.pl**Dom Maklerski BZ WBK SA**www.dmbzwbk.pl**Dom Maklerski IDM SA**www.idmsa.pl**Dom Maklerski PENETRATOR SA**www.penetration.com.pl**Dom Maklerski Polonia Net SA**www.polonia.com.pl**Ecetra Internet Services AG**www.ecetra.com**Factiva**www.factiva.com**Factset Research Systems INC**www.factset.com**Fidessa plc**www.fidessa.com**Fio o.c.p., a.s**www.fio.sk**FT Interactive Data**www.FTInteractiveData.com**GL TRADE SA**www.gltrade.com**Glitnir AB**www.glitnir.se**Grupa Onet.pl SA**www.onet.pl**INFRONT AS**www.infront.as**ING Securities SA**www.ingsecurities.pl**INTERIA.PL SA**www.interia.pl**KBC Securities N.V. (Spółka Akcyjna)****Oddział w Polsce**www.KBCmakler.pl**Millennium Dom Maklerski SA**www.millenniumdm.pl**Money.pl Sp. z o.o.**www.money.pl**NeoNet Securities AB**www.neonet.biz**OPERA Dom Maklerski Sp. z o.o.**www.opera.pl**PKO BP SA Bankowy Dom Maklerski**www.bdm.pkobp.pl**Polska Agencja Prasowa SA**www.pap.com.pl**PRESSPUBLICA Sp. z o.o.**www.rzeczpospolita.pl**Proquote Ltd**www.proquote.net**Reuters Limited**www.reuters.com**Saxo Bank A/S**www.saxobank.com**Statica**www.statica.pl**Telekurs Financial Information Ltd.**www.telekurs-financial.com**Townsend Analytics, Ltd.**www.townsendanalytics.com**UBS AG**www.ubs.com**vwd Vereinigte Wirtschaftsdienste AG**www.vwd.com**Wirtualna Polska SA**www.wp.pl

Giełdowa strona w internecie



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-lecie 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.

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

- 16.07 wprowadzenie dodatkowej oferty specjalisty (dogrywki)
- 1.08 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
- 15.06 rozpoczęcie notowań obligacji Skarbu Państwa w systemie ciągłym
- 1.09 pierwsze notowanie obligacji Skarbu Państwa w systemie kursu jednolitego

1993

- 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
- 1.03 dokonanie pierwszego przydziału akcji nowej emisji w drodze publicznej subskrypcji
- 16.04 wprowadzenie indeksu cenowego WIG20
- 1.07 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
- 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 rozestanie zapytania ofertowego o dostawę nowego systemu giełdowego

1997

- 3.02 rozpoczęcie publikacji indeksu WIG20 w czasie notowań ciągłych; tysięczna sesja na GPW
- 20.02 pierwsza spółka na rynku wolnym (Elpo)
- 21.05 setna spółka na GPW
- maj liczba rachunków inwestycyjnych przekracza 1 milion
- 12.06 pierwsze notowanie akcji 15 Narodowych Funduszy Inwestycyjnych;
- 10.07 kapitalizacja Giełdy osiąga 40 mld zł

1998

- 16.01 uruchomienie rynku instrumentów pochodnych - kontrakty terminowe na indeks WIG20
- 9.03 wprowadzenie do obrotu giełdowego pierwszych warrantów
- 4.08 pierwsze notowanie praw do akcji (akcje BRE)
- 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
- 28.12 ostatnie notowanie powszechnych świadectw udziałowych

1999

- 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)

2000

- luty początek udostępniania przez dystrybutorów serwisów giełdowych danych w czasie rzeczywistym w Internecie
5.04 pierwsze notowanie na giełdzie obligacji korporacyjnych (emitent: Clif SA)
28.04 utworzenie Segmentu Innowacyjnych Technologii SiTech
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
17.11 wprowadzenie nowego systemu giełdowego WARSET

2001

- 22.01 wprowadzenie do obrotu giełdowego pierwszych kontraktów terminowych na akcje spółek: TPSA, ELEKTRIM, PKN ORLEN
07.02 dwutysięczna sesja giełdowa
9.08 podpisanie porozumienia o współpracy z Narodową Giełdą Litewską
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)
IX podjęcie przez Radę i Zarząd Giełdy uchwał o wprowadzeniu *Zasad dobrych praktyk w spółkach publicznych (Corporate Governance)*

2003

- 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

- 1.05 nowy podział rynków notowań na urzędowy i nieurzędowy
3.06 Giełda pełnoprawnym członkiem Federacji Europejskich Giełd Papierów Wartościowych (FESE)
15.12 przyjęcie przez Radę i Zarząd Giełdy dokumentu *„Dobre praktyki w spółkach publicznych 2005”*

2005

- 14.02 debiut kontraktów terminowych na obligacje skarbowe
11.07 rozpoczęcie działalności operacyjnej przez pierwszego zdalnego członka Giełdy (Fischer Partners Fondkommission AB)
17.10 debiut opcji na akcje 5 spółek
25.11 Forum Akcjonariat – pierwsze targi dla inwestorów indywidualnych

2006

- 23.02 wprowadzenie dodatkowego mechanizmu ograniczeń wahań kursów – tzw. widełki dynamiczne
- 17.08 debiut spółki Astarta Holding N.V. (Ukraina – pierwszej firmy z rynków wschodnich)
- 1.09 wprowadzenie nowych kroków notowań
- 25.08 debiut giełdowy produktów strukturyzowanych (emitent Deutsche Bank z Londynu).
- 16.10 umożliwienie zawierania transakcji pakietowych na instrumentach pochodnych
- 25.10 debiut spółki CEZ na GPW – największej (w dniu debiutu) spółki Europy Środkowo-Wschodniej
- 15.11 podpisanie umowy z pierwszym uczestnikiem programu WSE IPO Partner – ukraińskim domem maklerskim E-volution Capital z Kijowa

2007

18-19.01

odbyła się pierwsza edycja Central & Eastern European Market Forum. Impreza przeznaczona jest dla inwestorów, spółek i innych instytucji związanych z rynkiem giełdowym. W ramach CEE Market Forum organizowane są spotkania ze specjalistami, spółkami, debaty publiczne z udziałem ekspertów a Polski i zagranicy.

- 5.02 nastąpiła denominacja wartości wszystkich subindeksów sektorowych 10 : 1.
- 16.03 zaczęły obowiązywać nowe zasady wyliczania i kwalifikacji spółek do indeksów giełdowych. Dotychczas obliczany indeks MIDWIG został zastąpiony przez mWIG40, zaś indeks WIRR przez indeks sWIG80. Portfele indeksów WIG20, mWIG40, sWIG80

wyznaczone są na podstawie jednego zestawienia uwzględniającego obroty za ostatnie 12 miesięcy oraz wartość rynkową.

- 1.04 nastąpiła zmiana segmentacji notowanych spółek. Od tego dnia akcje zostały zakwalifikowane do 3 segmentów: 5 PLUS, 50 PLUS i 250 PLUS. Do segmentu 5 PLUS kwalifikowane są akcje spółek, których kapitalizacja nie przekracza 50 mln euro, do segmentu 50 PLUS o kapitalizacji od 50 do 250 mln euro, natomiast te, których wartość kapitalizacji przekracza 250 mln euro kwalifikowane są do segmentu 250 PLUS.

- 9.05 ruszył nowy internetowy serwis informacyjny dostępny pod adresem www.GPWInfoStrefa.pl stworzony przez GPW i Polską Agencję Prasową. GPWInfoStrefa to ekonomiczny serwis informacyjny na temat polskich i zagranicznych spółek notowanych na GPW oraz rynków regionu Europy Środkowo-Wschodniej. Serwis jest w całości ogólnodostępny, nieodpłatny i zawiera informacje w dwóch wersjach językowych – polskiej i angielskiej.

- 30.08 wystartował NewConnect, nowy, zorganizowany i prowadzony przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie, rynek finansujący rozwój młodych przedsiębiorstw o wysokim potencjale wzrostu.

Pierwszymi spółkami, które zadebiutowały na rynku – w pierwszym dniu jego funkcjonowania, były: Digital Avenue, S4E, ViaGuara, Virtual Vision oraz Wrocławski Dom Maklerski. NewConnect ma status rynku zorganizowanego, lecz prowadzony jest przez GPW poza rynkiem regulowanym – w formule alternatywnego systemu obrotu.

- 12.10 Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie stała się akcjonariuszem giełdy walutowej i instrumentów pochodnych Sibex (Monetar Financiară si de Marfuri; Sibiu, Rumunia). Nastąpiło to wyniku wzięcia udziału w podwyższeniu kapitału akcyjnego giełdy w Sibiu i dokonania przez Zarząd Giełdy w Sibiu przydziału akcji na rzecz GPW odpowiadających 1,8% kapitału akcyjnego.
- 17.12 ruszył serwis internetowy www.wse-international.eu poświęcony spółkom zagranicznym notowanym na GPW. Celem portalu jest umożliwienie inwestorom lepszego poznania zagranicznych firm notowanych na warszawskiej giełdzie. Serwis przeznaczony jest dla wszystkich inwestorów giełdowych – krajowych i zagranicznych, indywidualnych i profesjonalnych. Informacje są w dwóch językach – polskim i angielskim.
- 20.12 zadebiutowała na Giełdzie włoska spółka UniCredit, która jest największym bankiem w regionie Europy Środkowo-Wschodniej. UniCredit jest największą spółką notowaną na GPW.
- 21.12 najwyższy w historii GPW obrót akcjami na sesji: 4,14 mld zł
- 2008**
- 14.05 Giełda wprowadziła dwa nowe segmenty: MINUS 5 oraz LISTA ALERTÓW. Do segmentu MINUS 5 kwalifikowane są akcje spółek, których kapitalizacja nie przekracza 5 mln euro, a do segmentu LISTA ALERTÓW mogą zostać zakwalifikowane akcje spółek których kurs charakteryzuje się dużą zmiennością lub są w stanie upadłości.
- 25.06 otwarcie przedstawicielstwa GPW w stolicy Ukrainy – Kijowie. Przedstawicielstwo GPW pełni funkcję centrum informacyjnego dla potencjalnych emitentów oraz inwestorów ukraińskich, zainteresowanych pozyskaniem czy inwestowaniem kapitału na warszawskiej giełdzie.
- 10.07 sfinalizowanie transakcji nabycia przez GPW 25% akcji ukraińskiej giełdy INNEX.
- lipiec wprowadzenie Programu Wspierania Płynności. Program powstał z myślą o spółkach, którymi obrót cechuje się, według przyjętych przez GPW kryteriów, niską płynnością.
- 1.09 zmiana w organizacji przebiegu sesji giełdowych. Od tego dnia sesje giełdowe na rynku akcji (notowania ciągłe) rozpoczynają się o godzinie 9.00, a na rynku instrumentów pochodnych o godz. 8.30.

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 15 187 200 akcji zwykłych imiennych serii A oraz 26 784 800 akcji zwykłych imiennych serii B o wartości nominalnej 1 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 KNF akcje Giełdy mogą nabywać inne krajowe i zagraniczne osoby prawne.

Na koniec roku 2008 akcjonariuszami Giełdy było 35 podmiotów, w tym domy maklerskie, banki, towarzystwa funduszy inwestycyjnych, spółki giełdowe oraz Skarb Państwa mający 98,8% udziału w kapitale zakładowym.

Podstawy prawne działania Giełdy:

- *Kodeks spółek handlowych z 2000 r.*,
- *Ustawa O obrocie instrumentami finansowymi z 29 lipca 2005 r. z późn. zm.*,
- *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 ak-

cjonariusze Giełdy. Do jego kompetencji należy m.in. dokonywanie zmian w Statucie oraz wybór członków Rady Giełdy.

Rada Giełdy

Rada Giełdy nadzoruje działalność Giełdy. Składa się z przedstawicieli banków, domów maklerskich, instytucji finansowych, izb gospodarczych i emitentów.

Skład Rady Giełdy

(stan na koniec 2008 r.)

Leszek PAWŁOWICZ – Prezes
Marek WIERZBOWSKI – Wiceprezes
Maria DOBROWOLSKA
Małgorzata KALICKA
Mateusz RODZYŃKIEWICZ
Maria SIERPIŃSKA
Sebastian SKUZA

Zarząd Giełdy

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

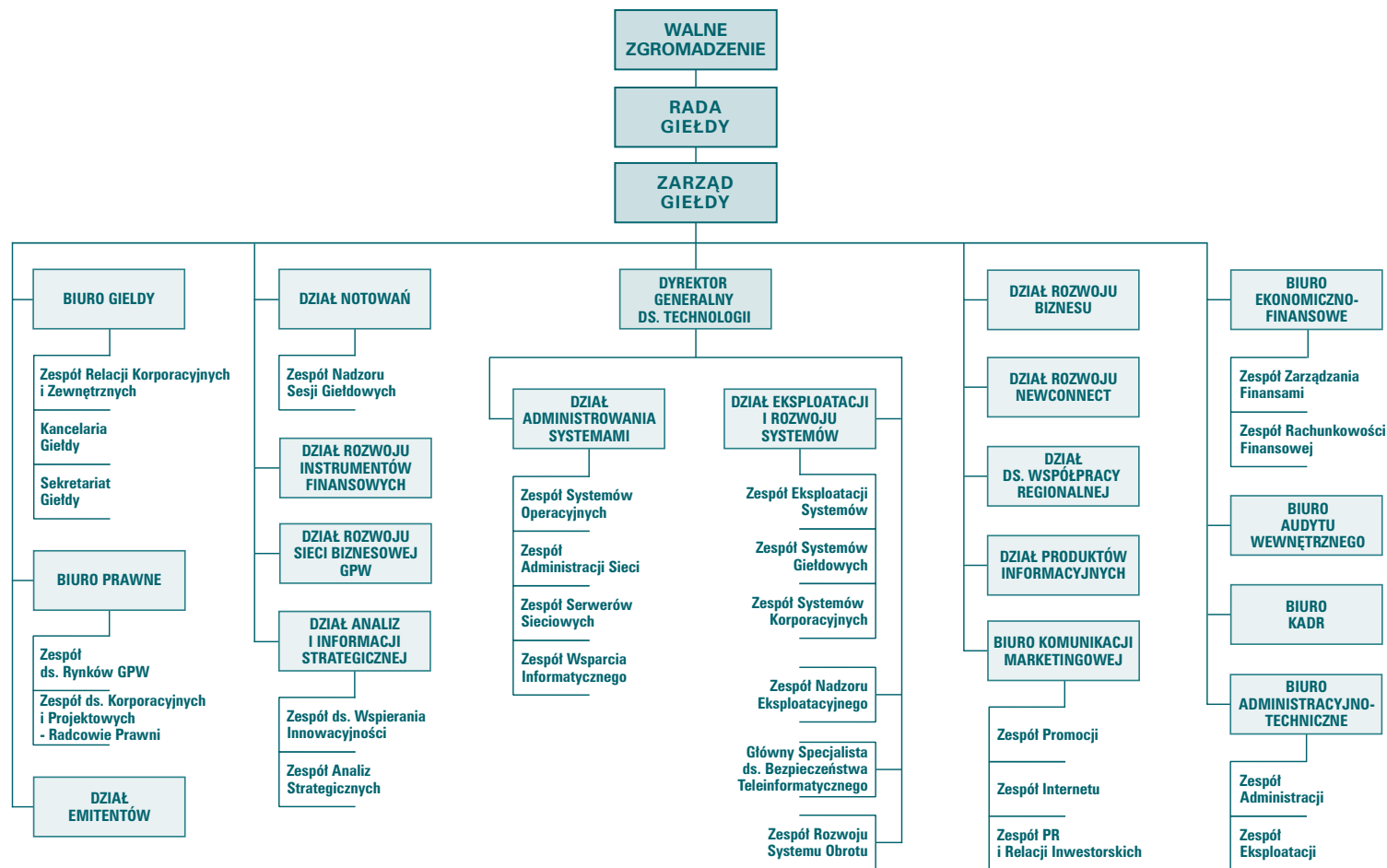
Zarząd Giełdy składa się z 3 do 5 członków. Pracami Zarządu kieruje Prezes Zarządu powoływany przez Radę Giełdy.

Skład Zarządu Giełdy

(stan na koniec 2008 r.)

Ludwik SOBOLEWSKI – Prezes Zarządu
Lidia ADAMSKA – Członek Zarządu
Beata JAROSZ – Członek Zarządu
Adam MACIEJEWSKI – Członek Zarządu

Struktura organizacyjna GPW (stan na 1.01.2009 r.)



Międzynarodowa pozycja warszawskiej giełdy

Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie jest najdynamiczniej rozwijającym się rynkiem Europy Środkowo-Wschodniej dążącym do zbudowania w Warszawie centrum finansowego tego regionu Europy. Wskaźniki ilościowe lokują GPW wśród średnich giełd europejskich oraz na wiodącej pozycji wśród giełd środkowoeuropejskich. Rozwojowi GPW sprzyja typowa dla rynków dojrzałych, nowoczesna, dobrze rozwinięta infrastruktura rynku, regulacje prawne zgodne ze standardami obowiązującymi w Unii Europejskiej oraz rozległa sieć partnerów biznesowych.

GPW jest obecnie międzynarodowym rynkiem o zasięgu ponadlokalnym, na którym notowane są największe firmy Europy Środkowo-Wschodniej, a inwestorzy zagraniczni generują pokaźną część jej obrotów. Korzystają oni z usług zagranicznych brokerów – zdalnych członków giełdy, wśród których są najbardziej renomowane firmy inwestycyjne prowadzące działalność w skali globalnej.

Mimo gwałtownego pogorszenia się koniunktury i spadku najważniejszych wskaźników na wszystkich europejskich rynkach, w roku 2008 warszawska giełda utrzymała pozycję lidera wśród giełd Europy Środkowo-Wschodniej. Wyprzedzając giełdę wiedeńską, GPW wyszła na pierwsze miejsce w regionie pod względem kapitalizacji spółek krajowych, zbliżając się też znacznie do wartości dla giełdy w Atenach. Pod względem wartości obrotów akcjami GPW zajęła w regionie drugie miejsce po giełdzie wiedeńskiej.

Zgodnie z danymi FESE, w roku 2008 GPW zajęła I miejsce w Europie pod względem

liczby debiutów na obu jej rynkach. Ich łączna liczba wyniosła 94 i była wyższa niż na giełdach w Londynie, NYSE-Euronext, czy OMX Nordic Exchange. Na koniec 2008 r. GPW utrzymała również czwartą pozycję w Europie pod względem wolumenu obrotów kontraktami terminowymi na indeksy.

Członkostwo w organizacjach międzynarodowych

Giełda Papierów Wartościowych jest członkiem branżowych organizacji międzynarodowych.

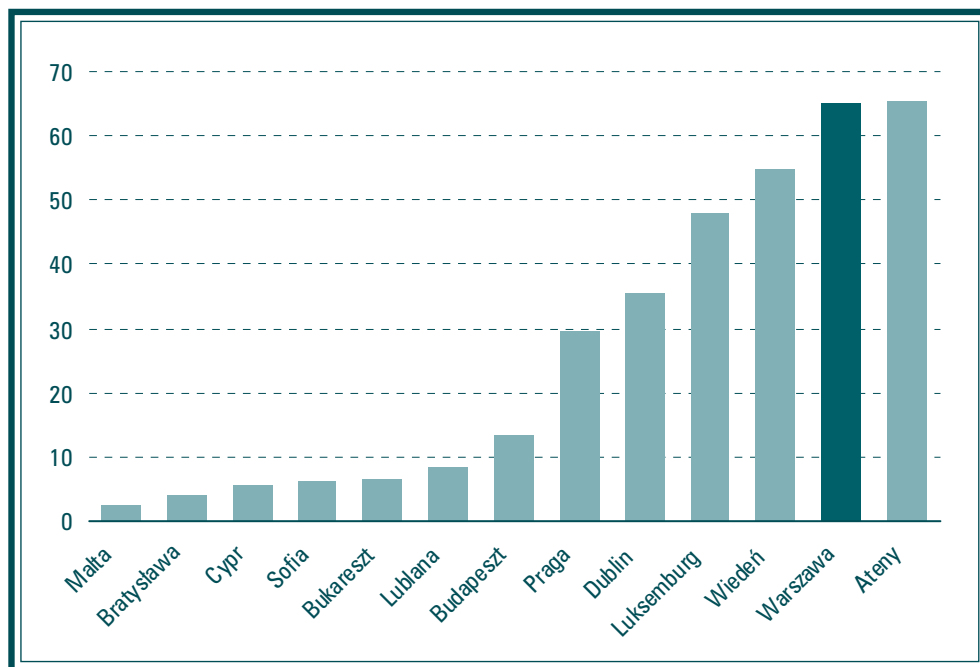
Od **października 1994 r.** Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie jest pełnym członkiem **Światowej Federacji Giełd (WFE)**, organizacji grupującej wszystkie najważniejsze giełdy świata.

W ramach tej organizacji GPW współpracuje z giełdami innych krajów w zakresie wprowadzania i ujednolicania standardów.

Jako pierwsza spośród krajów Europy Środkowej i Wschodniej giełda warszawska otrzymała – w **maju 1997 r.** – status desygnowanego rynku zagranicznego nadany 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.

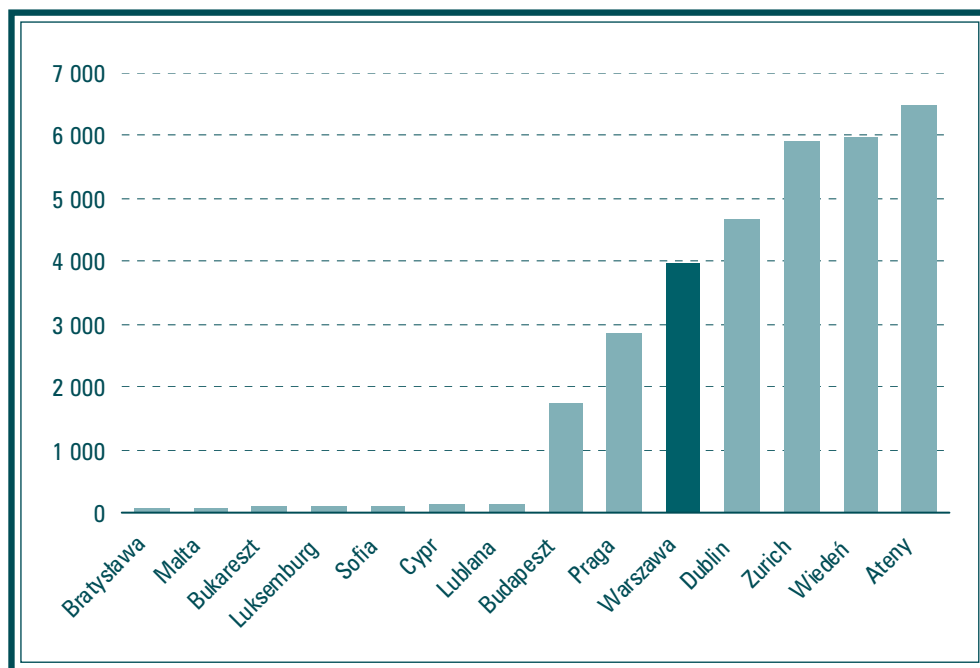
Od **1992 r.** GPW współpracuje z **Federacją Europejskich Giełd Papierów Wartościowych (FESE)**, od 1999 r. jest jej członkiem stowarzyszonym, a od czerwca 2004 pełnoprawnym członkiem tej organizacji.

Kapitalizacja spółek krajowych – grudzień 2008 r. (mld EUR)



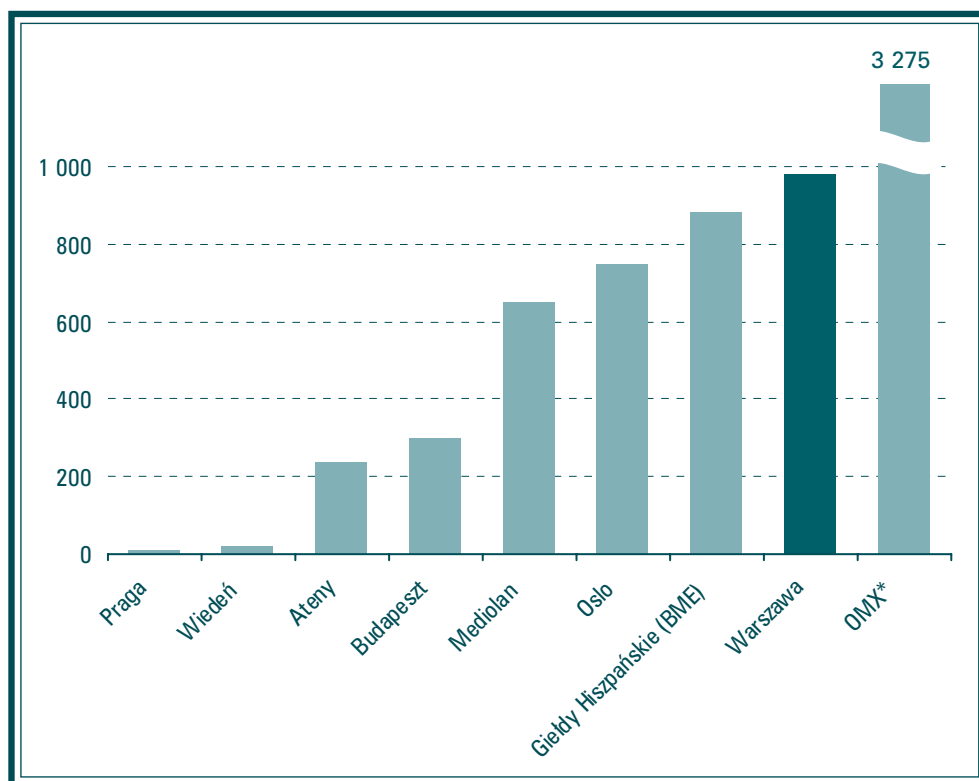
Źródło: FESE

Średnie miesięczne obroty akcjami w 2008 r. (mln EUR)



Źródło: FESE

Średni miesięczny wolumen obrotu kontraktami indeksowymi w 2008 r.
(tys. szt.)



Źródło: FESE

* Dania, Szwecja, Finlandia, Islandia

Lista notowanych spółek (stan na koniec 2008 r.)

01NFI FUND.1 PIERWSZY NARODOWY FUNDUSZ INWESTYCYJNY SA www.fund1nfi.pl	[01N]	ALCHEMIA ALCHEMIA SA www.alchemiasa.pl	[ALC]
04PRO NARODOWY FUNDUSZ INWESTYCYJNY PROGRESS SA www.supernova.nazwa.pl/nfipprogress	[04N]	ALMA ALMA MARKET SA www.almamarket.pl	[ALM]
05VICT V NARODOWY FUNDUSZ INWESTYCYJNY VICTORIA SA www.nfivictoria.pl	[05N]	AMBRA AMBRA SA www.ambra.com.pl	[AMB]
06MAGNA NARODOWY FUNDUSZ INWESTYCYJNY MAGNA POLONIA SA www.magnapolonia.com.pl	[06N]	AMICA AMICA WRONKI SA www.amica.com.pl	[AMC]
08OCTAVA NARODOWY FUNDUSZ INWESTYCYJNY OCTAVA SA www.octava.com.pl	[08N]	AMPLI AMPLI SA www.ampli.com.pl	[APL]
13FORTUNA NARODOWY FUNDUSZ INWESTYCYJNY FORTUNA SA www.fortunanfi.pl	[13N]	AMREST AMREST HOLDINGS SE www.amrest.eu	[EAT]
14ZACH ZACHODNI FUNDUSZ INWESTYCYJNY NFI SA www.zachodninfii.pl	[14N]	ANTI-PDA ANTI SA www.anti.com.pl	[ANTA]
ABMSOLID ABM SOLID SA www.abmsolid.eu	[ABM]	APATOR APATOR SA www.apator.eu	[APT]
ABPL AB SA www.ab.pl	[ABE]	ARCUS ARCUS SA www.arcus.pl	[ARC]
ACE AUTOMOTIVE COMPONENTS EUROPE SA www.acegroup.lu	[ACE]	ARMATURA KRAKOWSKA FABRYKA ARMATUR SA www.kfa.pl	[ARM]
ACTION ACTION SA www.action.pl	[ACT]	ARTERIA ARTERIA SA www.arteria.pl	[ARR]
ADVADIS ADVANCED DISTRIBUTION SOLUTIONS SA www.ads-sa.com.pl	[ADS]	ARTMAN ARTMAN SA www.artman.pl	[ART]
AGORA AGORA SA www.agora.pl	[AGO]	ASBIS ASBISC ENTERPRISES PLC www.asbis.com	[ASB]
		ASSECOPS ASSECO BUSINESS SOLUTIONS SA www.assecops.pl	[ABS]
		ASSECOPOL ASSECO POLAND SA www.asseco.pl	[ACP]



ASSECOSLO ASSECO SLOVAKIA A.S. www.asseco.sk	[ACS]	BBIZENFI BBI ZENERIS NARODOWY FUNDUSZ INWESTYCYJNY SA www.bbizeneris.pl	[BBZ]
ASTARTA ASTARTA HOLDING N.V. www.astartakiev.com	[AST]	BEDZIN ELEKTROCIĘPŁOWNIA BĘDZIN SA www.ecb.com.pl	[BDZ]
ATLANTAPL ATLANTA POLAND SA www.atlantapoland.com.pl	[ATP]	BEEFSAN BEEF - SAN ZAKŁADY MIĘSNE SA www.beefsan.com.pl	[BEF]
ATLANTIS ATLANTIS SA www.atlantis-sa.pl	[ATS]	BEST BEST SA www.best.com.pl	[BST]
ATLASEST ATLAS ESTATES LIMITED www.atlasestates.com	[ATL]	BETACOM BETACOM SA www.betacom.com.pl	[BCM]
ATM ATM SA www.atm.com.pl	[ATM]	BIOTON BIOTON SA www.bioton.pl	[BIO]
ATMGRUPA ATM GRUPA SA www.atmgrupa.pl	[ATG]	BIPROMET BIPROMET SA www.bipromet.com.pl	[BPM]
ATREM-PDA ATREM SA www.atrem.pl	[ATRA]	BMPAG BMP AKTIENGESELLSCHAFT www.bmp.com	[BMP]
AZOTYTARNOW ZAKŁADY AZOTOWE W TARNOWIE - MOŚCICACH SA www.azoty.tarnow.pl	[ATT]	BOMI PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO -HANDLOWE BOMI SA www.bomi.pl	[BMI]
B3SYSTEM B3SYSTEM SA www.b3system.pl	[B3S]	BORYSZEW BORYSZEW SA www.boryszew.com.pl	[BRS]
BAKALLAND BAKALLAND SA www.bakalland.pl	[BAK]	BOS BANK OCHRONY ŚRODOWISKA SA www.bosbank.pl	[BOS]
BANKBPH BANK BPH SA www.bph.pl	[BPH]	BRE BRE BANK SA www.brebank.com.pl	[BRE]
BANKIER.PL BANKIER.PL SA www.bankier.pl	[BPL]	BUDIMEX BUDIMEX SA www.budimex.com.pl	[BDX]
BARLINEK BARLINEK SA www.barlinek.com.pl	[BRK]	BUDOPOL BUDOPOL-WROCŁAW SA www.budopol.wroc.pl	[BDL]
BBICAPNFI BBI CAPITAL NARODOWY FUNDUSZINWESTYCYJNY SA www.bbicapital.pl	[BBC]	BUDVARCEN BUDVAR CENTRUM SA www.budvar.pl	[BDV]
BBIDEVNFI BBI DEVELOPMENT NARODOWY FUNDUSZ INWESTYCYJNY SA www.bbidevelopment.pl	[BBD]	BYTOM ZAKŁADY ODZIEŻOWE BYTOM SA www.bytom.com.pl	[BTM]
		BZWBK BANK ZACHODNI WBK SA www.bzwbk.pl	[BZW]

CAMMEDIA CAM MEDIA SA www.cammedia.pl	[CAM]	CPENERGIA CP ENERGIA SA www.cpenergia.pl	[CPE]
CAPITAL CAPITAL PARTNERS SA www.c-p.pl	[CPA]	CYFRPLSAT CYFROWY POLSAT SA www.cyfrowypolsat.pl	[CPS]
CASHFLOW CASH FLOW SA www.cashflow.com.pl	[CFL]	DEBICA FIRMA OPONIARSKA DĘBICA SA www.debica.com.pl	[DBC]
CCC NG2 SA www.ng2.com.pl	[CCC]	DECORA DECORA SA www.decora.pl	[DCR]
CCIINT CINEMA CITY INTERNATIONAL N.V. www.cinemacity.nl	[CCI]	DGA DORADZTWO GOSPODARCZE DGA SA www.dga.com.pl	[DGA]
CEDC CENTRAL EUROPEAN DISTRIBUTION CORPORATION www.cedc.com.pl	[CDC]	DOMDEV DOM DEVELOPMENT SA www.domdevelopment.com.pl	[DOM]
CENSTALGD CENTROSTAL SA www.centrostal.gda.pl	[CSG]	DRAGOWSKI AD. DRAŃGOWSKI SA www.dragowski.pl	[ADD]
CENTROZAP CENTROZAP SA www.centrozap.pl	[CZP]	DREWEX DREWEX SA www.drewex.com	[DRE]
CERSANIT CERSANIT SA www.cersanit.com.pl	[CST]	DROP DROP SA www.drop-sa.pl	[DRP]
CEZ CEZ AS www.cez.cz	[CEZ]	DROZAPOL DROZAPOL-PROFIL SA www.drozapol.pl	[DPL]
CHEMOS CHEMOSERVIS-DWORY SA www.chemoservis.pl	[CHS]	DUDA POLSKI KONCERN MIĘSNY DUDA SA www.pkmduda.pl	[DUD]
CIECH CIECH SA www.ciech.com	[CIE]	DZPOLSKA DZ BANK POLSKA SA www.dzbank.pl	[DZP]
CITYINTER CITY INTERACTIVE SA www.city-interactive.com	[CIA]	ECARD ECARD SA www.ecard.pl	[ECD]
COMARCH COMARCH SA www.comarch.pl	[CMR]	ECHO ECHO INVESTMENT SA www.echo-inv.com.pl	[ECH]
COMP COMP SAFE SUPPORT SA www.comp-css.pl	[CMP]	EFEKT KORPORACJA GOSPODARCZA EFEKT SA www.efektsa.pl	[EFK]
COMPLEX COMPLEX SA www.complexmetal.com.pl	[CMX]	EFH EUROPEJSKI FUNDUSZ HIPOTECZNY SA www.efh.com.pl	[EFH]
CORMAY PZ CORMAY SA www.cormay.pl	[CRM]	ELBUDOWA ELEKTROBUDOWA SA www.elbudowa.com.pl	[ELB]



ELEKTROTI ELEKTROTIM SA www.elektrotim.pl	[ELT]	EUROFAKTR EUROFAKTOR SA www.eurofaktor.pl	[EFR]
ELKOP PRZEDSIĘBIORSTWO ELEKTROMONTAŻOWE ELKOP SA www.elkop.pl	[EKP]	EUROMARK EUROMARK POLSKA SA www.euromark.pl	[EMK]
ELSTAROIL ELSTAR OILS SA www.elstaroils.pl	[ELS]	EUROTEL EUROTEL SA www.eurotel.pl	[ETL]
ELZAB ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOMPUTEROWYCH ELZAB SA www.elzab.com.pl	[ELZ]	FAM FAM GRUPA KAPITAŁOWA SA www.famgk.com.pl	[FAM]
EMCINSMED EMC INSTYTUT MEDYCZNY SA www.emc-sa.pl	[EMC]	FAMUR FABRYKA MASZYN FAMUR SA www.famur.com.pl	[FMF]
EMPERIA EMPERIA HOLDING SA www.emperia.pl	[EMP]	FARMACOL FARMACOL SA www.farmacol.com.pl	[FCL]
ENAP ENERGOAPARATURA SA www.enap.com.pl	[ENP]	FASING FABRYKI SPRZĘTU I NARZĘDZI GÓRNICZYCH GRUPA KAPITAŁOWA FASING SA www.fasing.pl	[FSG]
ENEA-PDA ENEA SA www.enea.pl	[ENAA]	FERRUM FERRUM SA www.ferrum.com.pl	[FER]
ENERGOINS ENERGOINSTAL SA www.energoinstal.pl	[ENI]	FON FON SA www.fon-sa.pl	[FON]
ENERGOPLD ENERGOMONTAŻ-POŁUDNIE SA www.energomontaz.pl	[EPD]	FORTE FABRYKI MEBLI FORTE SA www.forte.com.pl	[FTE]
ENERGOPN ENERGOMONTAŻ-PÓŁNOC SA www.energomontaz.com.pl	[EPN]	FORTISPL FORTIS BANK POLSKA SA www.fortisbank.com.pl	[FTS]
ENERGOPOL ENERGOPOL - POŁUDNIE SA www.energopolpoludnie.eu	[EPL]	FOTA FOTA SA www.fota.pl	[FOT]
ERBUD ERBUD SA www.erbud.pl	[ERB]	GADUGADU GG NETWORK SA www.gadu-gadu.pl	[GGU]
ERG ERG SA www.erg.com.pl	[ERG]	GANT GANT DEVELOPMENT SA www.gant.pl	[GNT]
ERGIS ERGIS-EUROFILMS SA www.ergis-eurofilms.eu	[EEF]	GETIN GETIN HOLDING SA www.getin.pl	[GTN]
ESSYSTEM ES-SYSTEM SA www.essystem.pl	[ESS]	GFPREMIUM GRUPA FINANSOWA PREMIUM SA www.grupafinansowa.pl	[PRE]
EUROCASH EUROCASH SA www.eurocash.com.pl	[EUR]	GINOROSI GINO ROSSI SA www.gino-rossi.com	[GRI]

GRAAL GRAAL SA www.graal.pl	[GRL]	IDMSA DOM MAKLERSKI IDMSA SA www.idmsa.pl	[IDM]
GRAJEWO PFLEIDERER GRAJEWO SA www.pfleiderer.pl	[GRJ]	IGROUP INTERNET GROUP SA www.igroup.pl	[IGR]
GRKOSCIU GRUPA KOŚCIUSZKO POLSKIE JADŁO SA www.grupakosciuszko.pl	[GRK]	IMMOEAST IMMOEAST AG www.immoeast.at	[IEA]
GROCLIN INTER GROCLIN AUTO SA www.groclin.com.pl	[GCN]	IMPEL IMPEL SA www.impel.pl	[IPL]
GTC GLOBE TRADE CENTRE SA www.gtc.com.pl	[GTC]	IMPEXMET IMPEXMETAL SA www.impexmetal.com.pl	[IPX]
HANDLOWY BANK HANDLOWY W WARSZAWIE SA www.citihandlowy.pl	[BHW]	INDYKPOL INDYKPOL SA www.indykpol.com.pl	[IND]
HARDEX HARDEX SA www.hardex.pl	[HDX]	INGBSK ING BANK ŚLĄSKI SA www.ing.pl	[BSK]
HAWE HAWE SA www.hawesa.pl	[HWE]	INSTAL PRZEDSIĘBIORSTWO INSTALACJI PRZEMYSŁOWYCH INSTAL-LUBLIN SA www.instal.com.pl	[INS]
HBPOLSKA HYDROBUDOWA POLSKA SA www.hbp-sa.pl	[HBP]	INSTALKRK INSTAL KRAKÓW SA www.instalkrakow.pl	[INK]
HELIO HELIO SA www.helio.pl	[HEL]	INTEGERPL INTEGER.PL SA www.integer.pl	[ITG]
HERMAN ZAKŁADY MIĘSNE HERMAN SA www.herman.com.pl	[HER]	INTERCARS INTER CARS SA www.intercars.com.pl	[CAR]
HTLSTREFA HTL-STREFA SA www.htl-strefa.pl	[HTL]	INTERFERI INTERFERIE SA www.interferie.pl	[INF]
HUTMEN HUTMEN SA www.hutmen.pl	[HTM]	INTERSPPL INTERSPORT POLSKA SA www.intersport.pl	[IPO]
HYDROTOR PRZEDSIĘBIORSTWO HYDRAULIKI SIŁOWEJ HYDROTOR SA www.hydrotor.com.pl	[HDR]	INTROL INTROL SA www.introlsa.pl	[INL]
HYGIENIKA HYGIENIKA SA www.hygienika.pl	[HGN]	INWESTCON INWEST CONSULTING SA www.ic.poznan.pl	[INC]
HYPERION HYPERION SA www.hyperion.pl	[HYP]	IRENA HUTA SZKŁA GOSPODARCZEGO IRENA SA www.huta-irena.com.pl	[IRE]
IBSYSTEM INVAR&BIURO SYSTEM SA www.ibsystem.com.pl	[IBS]	IVMX INFOVIDE-MATRIX SA www.infovidematrix.pl	[IMX]



IZNS IZNS IŁAWA SA www.izns.com.pl	[IZN]	KOMPAP PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWE KOMPAP SA www.kompap.pl	[KMP]
IZOLACJA IZOLACJA-JAROCIN SA www.izolacja-jarocin.pl	[IZO]	KOMPUTRON KOMPUTRONIK SA www.komputronik.pl	[KOM]
JAGO FIRMA HANDLOWA JAGO SA www.jago.com.pl	[JAG]	KONSSTALI KONSORCJUM STALI SA www.konsorcjumstali.com.pl	[KST]
JUPITER JUPITER NARODOWY FUNDUSZ INWESTYCYJNY SA www.jupiter-nfi.pl	[JPR]	KOPEX KOPEX SA www.kopex.com.pl	[KPX]
JUTRZENKA JUTRZENKA HOLDING SA www.jutrzenka.com.pl	[JTZ]	KPPD KOSZALIŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU DRZEWNEGO SA www.kppd.pl	[KPD]
JWCONSTR J.W. CONSTRUCTION HOLDING SA www.jwconstruction.com.pl	[JWC]	KRAKCHEM KRAKCHEMIA SA www.krakchemia.pl	[KCH]
K2INTERNT K2 INTERNET SA www.k2.pl	[K2I]	KREDYTB KREDYT BANK S.A. www.kredytbank.pl	[KRB]
KABLE NKT CABLES SA www.nktcables.com	[KBL]	KREDYTIN KREDYT INKASO SA www.kredytinkaso.pl	[KRI]
KAREN KAREN SA www.karen.com.pl	[KAR]	KREZUS NARODOWY FUNDUSZ INWESTYCYJNY KREZUS SA www.nfikrezus.pl	[KZS]
KERNEL KERNEL HOLDING S.A. www.kernel.ua	[KER]	KROSNO KROŚNIEŃSKIE HUTY SZKŁA KROSNO SA www.krosno.com.pl	[KRS]
KETY GRUPA KĘTY SA www.gk-kety.com.pl	[KTY]	KRUK W.KRUK SA www.wkruk.pl	[KRK]
KGHM KGHM POLSKA MIEDŹ SA www.kghm.pl	[KGH]	KRUSZWICA ZAKŁADY TŁUSZCZOWE KRUSZWICA SA www.ztkruszwica.pl	[KSW]
KOELNER KOELNER SA www.koelner.com.pl	[KLR]	LCCORP LC CORP SA www.lcc.pl	[LCC]
KOFOLA KOFOLA SA www.hoop.com.pl	[KFL]	LENA LENA LIGHTING SA www.lenalighting.pl	[LEN]
KOGENERA ZESPÓŁ ELEKTROCIEPŁOWNI WROCŁAWSKICH KOGENERACJA SA www.kogeneracja.com.pl	[KGN]	LENTEX ZAKŁADY LENTEX SA www.lentex.com.pl	[LTX]
KOLASTYNA GRUPA KOLASTYNA SA www.grupakolastyna.pl	[KOL]	LOTOS GRUPA LOTOS SA www.lotos.pl	[LTS]

LPP LPP SA www.lpp.com.pl	[LPP]	MIESZKO ZAKŁADY PRZEMYSŁU CUKIERNICZEGO MIESZKO SA www.mieszko.com.pl	[MSO]
LSISOFT LSI SOFTWARE SA www.lsisoftware.pl	[LSI]	MILLENNIUM BANK MILLENNIUM SA www.bankmillennium.pl	[MIL]
LUBAWA LUBAWA SA www.lubawa.com.pl	[LBW]	MIRBUD MIRBUD SA www.mirbud.com.pl	[MRB]
LZPS LUBELSKIE ZAKŁADY PRZEMYSŁU SKÓRZANEGO PROTEKTOR SA www.protektorsa.pl	[LZP]	MISPOL MISPOL SA www.mispol.com.pl	[MIP]
MAGELLAN MAGELLAN SA www.magellan.pl	[MAG]	MMPPL MULTIMEDIA POLSKA SA www.multimedia.pl	[MMP]
MAKARONPL MAKARONY POLSKIE SA www.makarony.pl	[MAK]	MNI MNI SA www.mni.pl	[MNI]
MAKRUM MAKRUM SA www.makrum.pl	[MKM]	MOJ MOJ SA www.moj.com.pl	[MOJ]
MARVIPOL MARVIPOL SA www.marvipol.pl	[MVP]	MOL MOL MAGYAR OLAJ - ES GAZIPARI NYILVANOSAN MUKODO RESZVENYTARSASAG www.mol.hu	[MOL]
MASTERS MASTERS SA www.jeansmasters.com.pl	[MST]	MONNARI MONNARI TRADE SA www.monnari.com.pl	[MON]
MCI MCI MANAGEMENT SA www.mci.com.pl	[MCI]	MOSTALEXP MOSTOSTAL EXPORT SA www.mostostal-export.com.pl	[MSX]
MCLOGIC MACROLOGIC SA www.macrosoft.pl	[MCL]	MOSTALPLC MOSTOSTAL PŁOCK SA www.mostostal-plock.com.pl	[MSP]
MEDIATEL MEDIATEL SA www.mediatel.pl	[MTL]	MOSTALWAR MOSTOSTAL WARSZAWA S.A www.mostostal.waw.pl	[MSW]
MENNICA MENNICA POLSKA SA www.mennica.com.pl	[MNC]	MOSTALZAB MOSTOSTAL ZABRZE HOLDING SA www.mostostal.zabrze.pl	[MSZ]
MERCOR MERCOR SA www.mercor.com.pl	[MCR]	MWTRADE M.W. TRADE SA www.mwtrade.pl	[MWT]
MEWA ZAKŁADY DZIEWIARSKIE MEWA SA www.mewa.com.pl	[MEW]	MUZA MUZA SA www.muza.com.pl	[MZA]
MIDAS NARODOWY FUNDUSZ INWESTYCYJNY MIDAS SA www.midasnfi.pl	[MDS]	NAFTA NAFTOBUDOWA SA www.naftobudowa.pl	[NFT]
		NEPENTES NEPENTES SA www.nepentes.pl	[NEP]



NETIA NETIA SA www.netia.pl	[NET]	ORBIS ORBIS SA www.orbis.pl	[ORB]
NETMEDIA NETMEDIA SA www.netmedia.com.pl	[NEM]	ORCOGROUP ORCO PROPERTY GROUP SA www.orcogroup.com	[OPG]
NEWWORLDR NEW WORLD RESOURCES N.V. www.newworldresources.eu	[NWR]	ORZBIALY ORZEŁ BIAŁY SA www.orzel-bialy.com.pl	[OBL]
NFIEMF NARODOWY FUNDUSZ INWESTYCYJNY EMPIK MEDIA & FASHION SA www.emf.pl	[EMF]	ORZEL ZAKŁADY LNIARSKIE ORZEŁ SA www.orzel.com.pl	[ORZ]
NOBLEBANK NOBLE BANK SA www.noblebank.pl	[NBL]	PAGED PAGED SA www.paged.pl	[PGD]
NORDEABP NORDEA BANK POLSKA SA www.nordeabank.pl	[NDA]	PAMAPOL PAMAPOL SA www.pamapol.com.pl	[PMP]
NORTCOAST NORTH COAST SA www.northcoast.com.pl	[NCT]	PANOVA P.A. NOVA SA www.pa-nova.com.pl	[NVA]
NOVITA NOVITA SA www.novita.com.pl	[NVT]	PBG PBG SA www.pbg-sa.pl	[PBG]
NOVITUS NOVITUS SA www.novitus.pl	[NVS]	PCGUARD PC GUARD SA www.pcgward.pl	[PCG]
NOWAGALA CERAMIKA NOWA GALA SA www.nowa-gala.com.pl	[CNG]	PEGAS PEGAS NONWOVENS SA www.pegas.cz	[PGS]
NTTSYSTEM NTT SYSTEM SA www.ntt.com.pl	[NTT]	PEKAES PEKAES SA www.pekaes.com.pl	[PEK]
ODLEWNIE ODLEWNIE POLSKIE SA www.odlewniepolskie.pl	[ODL]	PEKAO BANK POLSKA KASA OPIEKI SA www.pekao.com.pl	[PEO]
OLYMPIC OLYMPIC ENTERTAINMENT GROUP AS www.oc.eu	[OEG]	PEMUG PRZEDSIĘBIORSTWO MONTAŻU KONSTRUKCJI STALOWYCH I URZĄDZEŃ GÓRNICZYCH PEMUG SA www.pemug.com.pl	[PMG]
ONE2ONE ONE-2-ONE SA www.one-2-one.pl	[O2O]	PEP POLISH ENERGY PARTNERS SA www.pepsa.com.pl	[PEP]
OPONEO OPONEO.PL SA www.oponeo.pl	[OPN]	PEPEES PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO PEPEES SA www.pepees.pl	[PPS]
OPTIMUS OPTIMUS SA www.optimus.pl	[OPT]	PERMEDIA ZAKŁADY CHEMICZNE PERMEDIA SA www.permedia.pl	[PMD]

PETROLINV PETROLINVEST SA www.petrolinvest.pl	[OIL]	PONARFEH PONAR - WADOWICE SA www.ponar-wadowice.pl	[PNF]
PGF POLSKA GRUPA FARMACEUTYCZNA SA www.pgf.com.pl	[PGF]	POZBUD POZBUD T&R SA www.pozbud.pl	[POZ]
PGNIG POLSKIE GÓRNICTWO NAFTOWE I GAZOWNICTWO SA www.pgnig.pl	[PGN]	PPWK POLSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WYDAWNICTW KARTOGRAFICZNYCH IM. EUGENIUSZA ROMERA SA www.ppwk.com.pl	[PWK]
PKNORLEN POLSKI KONCERN NAFTOWY ORLEN SA www.orlen.pl	[PKN]	PRIMAMODA PRIMA MODA SA www.primamoda.com.pl	[PMA]
PKOBP POWSZECHNA KASA OSZCZĘDNOŚCI BANK POLSKI SA www.pkobp.pl	[PKO]	PROCAD PROCAD SA www.procad.pl	[PRD]
PLASTBOX PRZETWÓRSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH PLAST-BOX SA www.plast-box.com	[PLX]	PROCHEM PROCHEM SA www.prochem.com.pl	[PRM]
PLAZACNTR PLAZA CENTERS N.V. www.plazacenters.com	[PLZ]	PROCHNIK PRÓCHNIK SA www.prochnik.com.pl	[PRC]
POINTGROUP PLATFORMA MEDIOWA POINT GROUP SA www.point-group.pl	[PGM]	PROJPRZEM PROJPRZEM SA www.projprzem.com	[PJP]
POLAQUA PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT INŻYNIERYJNYCH POL-AQUA SA www.pol-aqua.com.pl	[PQA]	PRONOX PRONOX TECHNOLOGY SA www.pronox.com	[PRO]
POLCOLORIT POLCOLORIT SA www.polcolorit.pl	[PLT]	PROSPER PROSPER SA www.prosper.ic.pl	[PSP]
POLICE ZAKŁADY CHEMICZNE POLICE SA www.zchpolice.com	[PCE]	PULAWY ZAKŁADY AZOTOWE PUŁAWY SA www.zapulawy.pl	[ZAP]
POLIMEXMS POLIMEX - MOSTOSTAL SA www.polimex-mostostal.pl	[PXM]	PWRMEDIA POWER MEDIA SA www.power.com.pl	[PWM]
POLLENAE FABRYKA KOSMETYKÓW POLLENA-EWA SA www.pollenaewa.com.pl	[PLE]	QUANTUM QUANTUM SOFTWARE SA www.quantum-software.com	[QNT]
POLNA ZAKŁADY AUTOMATYKI POLNA SA www.polna.com.pl	[PLA]	QUMAKSEK QUMAK - SEKOM SA www.qumak.pl	[QSM]
POLNORD POLNORD SA www.polnord.pl	[PND]	RADPOL RADPOL SA www.radpol.com.pl	[RDL]
POLREST POLREST SA www.polrest.pl	[POL]	RAFAKO FABRYKA KOTŁÓW RAFAKO SA www.rafako.com.pl	[RFK]
		RAFAMET FABRYKA OBRABIAREK RAFAMET SA www.rafamet.com.pl	[RAF]



RAINBOW RAINBOW TOURS SA www.rainbowtours.pl	[RBW]	SIMPLE SIMPLE SA www.simple.com.pl	[SME]
REDAN REDAN SA www.redan.com.pl	[RDN]	SKOK TOWARZYSTWO FINANSOWE SPÓŁDZIELCZYCH KAS OSZCZĘDNOŚCIOWO-KREDYTOWYCH SA www.tfskok.pl	[SKO]
REINHOLD REINHOLD POLSKA A.B. www.reinholdpolska.com	[RHD]	SKOTAN SKOTAN SA www.skotansa.pl	[SKT]
RELPOL RELPOL SA www.relpol.com.pl	[RLP]	SKYEUROPE SKYEUROPE HOLDING AG www.skyeurope.com	[SKY]
REMAK PRZEDSIĘBIORSTWO MODERNIZACJI URZĄDZEŃ ENERGETYCZNYCH REMAK SA www.remak.com.pl	[RMK]	SKYLINE SKYLINE INVESTMENT SA www.skyline.com.pl	[SKL]
RESBUD RESBUD SA www.resbud.pl	[RES]	SNIEZKA FABRYKA FARB I LAKIERÓW ŚNIEŻKA SA www.sniezka.pl	[SKA]
RONSON RONSON EUROPE N.V. www.ronson.pl	[RON]	SOBIESKI BELVEDERE SA www.belvedere.fr	[BVD]
ROP CZYCE ZAKŁADY MAGNEZYTOWE ROP CZYCE SA www.ropczyce.com.pl	[RPC]	SONEL SONEL SA www.sonel.pl	[SON]
RUCH RUCH SA www.ruch.com.pl	[RCH]	SPRAY SPRAY SA www.spray.net.pl	[SPY]
SANOK SANOCKIE ZAKŁADY PRZEMYSŁU GUMOWEGO STOMIL SANOK SA www.stomilsanok.com.pl	[SNK]	SRUBEX FABRYKA ŚRUB W ŁAŃCUCIE ŚRUBEX SA www.srubex.com.pl	[SRX]
SANWIL SANWIL HOLDING SA www.sanwil.com	[SNW]	STALEXP STALEXPORT AUTOSTRADY SA www.stalexport-autostrady.pl	[STX]
SECOGROUP SECO/WARWICK SA www.secowarwick.com.pl	[SWG]	STALPROD STALPRODUKT SA www.stalprodukt.pl	[STP]
SEKO SEKO SA www.rybki-seko.pl	[SEK]	STALPROFI STALPROFIL SA www.stalprofil.com.pl	[STF]
SELENAFM SELENA FM SA www.selenafm.com	[SEL]	STAPORKOW ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOTŁOWYCH STĄPORKÓW SA www.zuk.com.pl	[ZUK]
SFINKS SFINKS POLSKA SA www.sfinks.pl	[SFS]	STORMM STORMM SA www.stormm.pl	[STM]
SILVANO AS SILVANO FASHION GROUP www.silvanofashion.com	[SFG]	SUWARY SUWARY S.A. www.suwary.com.pl	[SUW]

SWARZEDZ SWARZĘDZ MEBLE SA www.swarzedz-sa.com.pl	[SWZ]	TRITON TRITON DEVELOPMENT SA www.tritondevelopment.pl	[TRI]
SWIECIE MONDI ŚWIECIE SA www.mondigroup.pl	[MSC]	TUEUROPA TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ EUROPA SA www.tueuropa.pl	[ERP]
SWISSMED SWISSMED CENTRUM ZDROWIA SA www.swissmed.pl	[SWD]	TUP TUP SA www.tup.com.pl	[TUP]
SYGNITY SYGNITY SA www.sygnity.pl	[SGN]	TVN TVN SA www.tvn.pl	[TVN]
SYNTHOS SYNTHOS SA www.synthosgroup.com	[SNS]	ULMA ULMA COSTRUCCION POLSKA SA www.ulma-c.pl	[ULM]
TALEX TALEX SA www.talex.pl	[TLX]	UNIBEP UNIBEP SA www.unibep.pl	[UNI]
TECHMEX TECHMEX SA www.techmex.com.pl	[TEX]	UNICREDIT UNICREDIT S.P.A. www.unicreditgroup.eu	[UCG]
TELL TELL SA www.tell.pl	[TEL]	UNIMA UNIMA 2000 SYSTEMY TELEINFORMATYCZNE SA www.unima2000.com.pl	[U2K]
TERESA PANI TERESA-MEDICA SA www.pani-teresa.com.pl	[TER]	VARIANT VARIANT SA www.variant.pl	[VRT]
TETA TETA SA www.teta.com.pl	[TET]	VISTULA VISTULA GROUP SA www.vistula.com.pl	[VST]
TFONE TELFORCEONE SA www.telforceone.com	[TFO]	WANDALEX WANDALEX SA www.wandalex.pl	[WDX]
TIM TIM SA www.tim.pl	[TIM]	WARFAMA POL-MOT WARFAMA SA www.warfama.pl	[WFM]
TORFARM TORFARM SA www.torfarm.com.pl	[TFM]	WARIMPEX WARIMPEX FINANZ- UND BETEILIGUNGS AG www.warimpex.com	[WXF]
TPSA TELEKOMUNIKACJA POLSKA SA www.tp.pl; www.tp-ir.pl	[TPS]	WASKO WASKO SA www.wasko.pl	[WAS]
TRAKCJA TRAKCJA POLSKA SA www.trakcjpolska.com	[TRK]	WAWEL WAWEL SA www.wawel.com.pl	[WWL]
TRAVELPL TRAVELPLANET.PL SA www.travelplanet.pl	[TVL]	WIELTON WIELTON SA www.wielton.com.pl	[WLT]
TRION TRION SA www.trion.pl	[TIN]		



WILBO WILBO SA www.wilbo.com.pl	[WLB]	ZELMER ZELMER SA www.zelmer.pl	[ZLR]
WISTIL WISTIL SA www.wistil.pl	[WST]	ZETKAMA ZETKAMA SA www.zetkama.com.pl	[ZKA]
WOJAS WOJAS SA www.wojas.com.pl	[WOJ]	ZNTKLAPY ZAKŁADY NAPRAWCZE TABORU KOLEJOWEGO W ŁAPACH SA www.zntklapy.com.pl	[ZNT]
WOLAINFO WOLA INFO SA www.wolainfo.pl	[WIN]	ZPUE ZPUE SA www.zpue.pl	[PUE]
WSIP WYDAWNICTWA SZKOLNE I PEDAGOGICZNE SA www.wsip.com.pl	[WSP]	ZREMB ZAKŁAD BUDOWY MASZYN ZREMB - CHOJNICE SA www.zremb-ch.com.pl	[ZRE]
YAWAL YAWAL SA www.yawal.com	[YWL]	ZURAWIE EFH ŻURAWIE WIEŻOWE SA www.efh-zurawie.pl	[ZUR]
ZASTAL ZASTAL SA www.zastal.pl	[ZST]	ZYWIEC GRUPA ŻYWIEC SA www.grupazywiec.pl	[ZWC]
ZEG ZAKŁAD ELEKTRONIKI GÓRNICZEJ ZEG SA www.zeg.pl	[ZEG]		



NEW/connect

RYNEK AKCJI **GPW**



Spis treści

Informacje o rynku NewConnect	181
Zasady obrotu	183
Spółki	187
Inwestorzy	200
NCIndex	201
Lista notowanych spółek	206
Członkowie Rynku	209
Animator Rynku/Market Maker	211
Autoryzowani Doradcy	212
Obowiązki informacyjne spółek	215



Informacje o rynku NewConnect

NewConnect jest rynkiem opartym na alternatywnym systemie obrotu, zorganizowanym i prowadzonym przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie.

Został stworzony z myślą o młodych rozwijających się firmach, działających zwłaszcza w obszarze nowych technologii. To również propozycja GPW dla inwestorów akceptujących podwyższone ryzyko w zamian za potencjalnie wysoki zwrot z inwestycji.

Rynek NewConnect ruszył 30 sierpnia 2007 r., dołączając do innych tego typu europejskich platform, takich jak AIM w Londynie, czy First North w ramach skandynawskiej grupy OMX. NewConnect oferuje spółkom bardziej liberalne wymogi formalne i obowiązki informacyjne niż Główny Rynek, a co za tym idzie - tańsze pozyskanie kapitału. NewConnect w założeniu ma także stanowić początek kariery giełdowej dla notowanych tu przedsiębiorstw. W roku 2008 pierwsza spółka przeszła już z rynku NewConnect na Główny Rynek GPW.

Uruchomienie rynku NewConnect sprawiło, że dla wielu spółek, które nie spełniają kryteriów dopuszczeniowych rynku regulowanego realnym stał się debiut na rynku publicznym.

NewConnect jest rynkiem dla spółek:

- w początkowej fazie rozwoju, które dopiero budują swoją "historię",
- poszukujących kapitału rzędu od kilkuset tysięcy do kilkudziesięciu milionów złotych,
- o dużej dynamice wzrostu,
- reprezentujących szczególnie sektory innowacyjne, oparte przede wszystkim na

aktywach niematerialnych (m.in. IT, media elektroniczne, telekomunikacja, biotechnologie, ochrona środowiska, energia alternatywna, nowoczesne usługi),

- planujących rozwój na mniejszą skalę,
- dla których NewConnect jest etapem w drodze na Główny Rynek GPW.

Debiut na dwa sposoby

Atutem NewConnect i nowością na polskim rynku kapitałowym jest możliwość wprowadzenia akcji do obrotu poprzez **ofertę prywatną (tzw. private placement)** kierowaną do maksimum 99 podmiotów - inwestorów instytucjonalnych i prywatnych. W tym przypadku, niezależnie od wielkości emisji, dopuszczenie do obrotu odbywa się na podstawie krótkiego, prostego dokumentu informacyjnego, przygotowanego i zatwierdzonego przez Autoryzowanego Doradcę. W tym przypadku okres przygotowania - od decyzji do pierwszego notowania może trwać jedynie 2-3 miesiące, a więc znacznie krócej niż na rynku regulowanym.

Drugim sposobem wprowadzenia akcji do obrotu jest **oferta publiczna**. Spółka decydująca się na tę formę emisji podlega takim samym procedurom dopuszczeniowym, jakie stosowane są dla rynku regulowanego, w tym z koniecznością sporządzenia prospektu emisyjnego i zatwierdzenia go przez Komisję Nadzoru Finansowego.

Dla ofert nie większych niż 2,5 mln euro rolę dokumentu dopuszczeniowego może pełnić memorandum informacyjne - podlegające kontroli KNF. Czas trwania formalności - od decyzji do debiutu jest tu taki, jak na rynku regulowanym i może trwać 6-9 miesięcy.



Podstawowe wskaźniki rynku

W roku 2008 wartość obrotów na NewConnect wyniosła **839,8 mln zł**, a kapitalizacja 84 notowanych na koniec roku spółek - prawie **1,4 mld zł**. Inwestorzy w tym okresie zawarli ponad **247 tys. transakcji**.

Kalendarium NewConnect

styczeń

Ruszył portal społecznościowy NewConnect www.allthepeople.pl

24 kwietnia

Inauguracyjne spotkanie NC Club - nieformalnego klubu skupiającego osoby zaangażowane w funkcjonowanie i rozwój rynku NewConnect.

25 lipca

W Manufakturze Łódzkiej odbyła się pierwsza edycja NewConnect Convention 2008 - imprezy promującej giełdowy rynek nieregulowany.

1 września

Wprowadzenie nowej klasyfikacji sektorowej spółek rynku NewConnect.
Zmiana harmonogramu sesji.

10 października

Wprowadzenie możliwości zawierania transakcji pakietowych.

16 października

Debiut na rynku NewConnect pierwszej zagranicznej spółki - Proton Energy (Czechy).

31 października

Zarząd Giełdy przyjął zasady ładu korporacyjnego: "Dobre Praktyki Spółek Notowanych na NewConnect" oraz "Dobre Praktyki Autoryzowanych Doradców NewConnect".

18 grudnia

M.W. Trade - pierwsza spółka z rynku NewConnect zadebiutowała na Głównym Rynku GPW.

Obroty akcjami oraz prawami do akcji (PDA) w 2008 r. (mln zł)

	Akcje		Prawa do akcji (PDA)		Razem
	Notowania ciągłe	Transakcje pakietowe	Notowania ciągłe	Transakcje pakietowe	
Styczeń	76,8	---	25,4	---	102,2
Luty	150,6	---	25,5	---	176,1
Marzec	58,6	---	4,7	---	63,2
Kwiecień	126,5	---	8,7	---	135,1
Maj	68,4	---	9,2	---	77,6
Czerwiec	49,4	---	2,9	---	52,3
Lipiec	52,1	---	1,9	---	53,9
Sierpień	26,8	---	1,2	---	28,0
Wrzesień	56,9	---	4,9	---	61,8
Październik	27,2	---	2,1	---	29,3
Listopad	20,9	---	0,6	---	21,5
Grudzień	23,7	15,0	0,1	---	38,8
Razem	737,8	15,0	87,1	—	839,8



Zasady obrotu

Platformą transakcyjną dla rynku NewConnect jest system WARSET.

Spółka może wybrać jeden z dwóch rynków:

- rynek kierowany zleceniami (z udziałem Animatora Rynku) lub
- rynek kierowany cenami (z udziałem Market Makers).

Możliwe są notowania w systemie ciągłym lub jednolitym z dwoma fixingami.

Na rynku kierowanym zleceniami działa Animator Rynku, którego rolą jest animowanie obrotu, czyli dbanie o zachowanie poziomu płynności akcjami danego emitenta. Z kolei na rynku kierowanym cenami działa Market Maker, którego zadaniem jest kwotowanie,

czyli wystawianie oferty kupna-sprzedaży. Jest on zawsze stroną każdej transakcji.

Decyzję o wyborze systemu notowań podejmuje wyłącznie spółka, chociaż może być ona poprzedzona konsultacją z Autoryzowanym Doradcą.

Wszystkie spółki na NewConnect notowane były na rynku kierowanym zleceniami.

Harmonogram sesji jest taki, jak na Głównym Rynku GPW. Takie same jak na rynku regulowanym są rodzaje zleceń i priorytety ich realizacji. Kurs notowanych instrumentów jest wyznaczany z dokładnością do jednego grosza, niezależnie od ceny.

Harmonogram sesji na rynku NewConnect

Rynek kierowany zleceniami – notowania ciągłe

godz. 8:00 – 9:00	Faza przed otwarciem (przyjmowanie zleceń na otwarciu) – możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń – transakcje nie są zawierane
godz. 9:00	Faza otwarcia (określanie kursu i zawarcie transakcji na otwarciu) – zawieszone jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń – zawierane są transakcje po kursie równym kursowi otwarcia
godz. 9:00 – 16:10	Faza notowań ciągłych – możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń – transakcje są zawierane
godz. 16:10 – 16:20	Faza przed zamknięciem (przyjmowanie zleceń na zamknięcie) – możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń – transakcje nie są zawierane
godz. 16:20	Faza zamknięcia (określanie kursu i zawarcie transakcji na zamknięciu) – zawieszone jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń – zawierane są transakcje po kursie równym kursowi zamknięcia
godz. 16:20 – 16:30	Dogrywka
godz. 16:30 – 16:35	Faza przed otwarciem (przyjmowanie zleceń na następne otwarcie) – możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń – transakcje nie są zawierane

**Rynek kierowany zleceniami – notowania ciągłe***

godz. 8:00 – 11:00	Faza przed otwarciem (przyjmowanie zleceń na otwarcie) <ul style="list-style-type: none">– możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń– transakcje nie są zawierane
godz. 11:00 – 11:30	Faza interwencji
godz. 11:30	Faza otwarcia (określanie kursu i zawarcie transakcji na otwarciu) <ul style="list-style-type: none">– zawieszone jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń– zawierane są transakcje po kursie równym kursowi otwarcia
godz. 11:30 – 16:10	Faza notowań ciągłych <ul style="list-style-type: none">– możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń– transakcje są zawierane
godz. 16:10 – 16:20	Faza przed zamknięciem (przyjmowanie zleceń na zamknięcie) <ul style="list-style-type: none">– możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń– transakcje nie są zawierane
godz. 16:20	Faza zamknięcia (określanie kursu i zawarcie transakcji na zamknięciu) <ul style="list-style-type: none">– zawieszone jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń– zawierane są transakcje po kursie równym kursowi zamknięcia
godz. 16:20 – 16:30	Dogrywka
godz. 16:30 – 16:35	Faza przed otwarciem (przyjmowanie zleceń na następne otwarcie) <ul style="list-style-type: none">– możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń– transakcje nie są zawierane

* Harmonogram obowiązuje w dniu debiutu spółki na rynku NewConnect

Rynek kierowany cenami – notowania ciągłe

godz. 9:30 – 16:10	Faza notowań ciągłych <ul style="list-style-type: none">- składanie zleceń przez Market Makerów (kwotowanie)- składanie zleceń przez pozostałych Członków Rynku- zawieranie transakcji
---------------------------	---

**Rynek kierowany zleceniami – notowania jednolite**

godz. 8:00 – 11:00	Faza przed otwarciem (przyjmowanie zleceń na otwarcie) <ul style="list-style-type: none">– możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń– transakcje nie są zawierane
godz. 11:00 – 11:15	Faza interwencji
godz. 11:15	Faza otwarcia (określanie kursu i zawarcie transakcji na otwarciu) <ul style="list-style-type: none">– zawieszone jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń– zawierane są transakcje po kursie równym kursowi otwarcia
godz. 11:15 – 11:45	Dogrywka
godz. 11:45 – 14:45	Faza przed otwarciem (przyjmowanie zleceń na otwarcie) <ul style="list-style-type: none">– możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń– transakcje nie są zawierane
godz. 14:45 – 15:00	Faza interwencji
godz. 15:00	Faza otwarcia (określanie kursu i zawarcie transakcji na otwarciu) <ul style="list-style-type: none">– zawieszone jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń– zawierane są transakcje po kursie równym kursowi otwarcia
godz. 15:00 – 15:30	Dogrywka
godz. 15:30 – 16:35	Faza przed otwarciem (przyjmowanie zleceń na następne otwarcie) <ul style="list-style-type: none">– możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń– transakcje nie są zawierane

**Rynek kierowany zleceniami – notowania jednolite***

godz. 8:00 – 11:00	Faza przed otwarciem (przyjmowanie zleceń na otwarcie) <ul style="list-style-type: none">– możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń– transakcje nie są zawierane
godz. 11:00 – 11:30	Faza interwencji
godz. 11:30	Faza otwarcia (określanie kursu i zawarcie transakcji na otwarciu) <ul style="list-style-type: none">– zawieszono jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń– zawierane są transakcje po kursie równym kursowi otwarcia
godz. 11:30 – 12:00	Dogrywka
godz. 12:00 – 14:45	Faza przed otwarciem (przyjmowanie zleceń na otwarcie) <ul style="list-style-type: none">– możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń– transakcje nie są zawierane
godz. 14:45 – 15:00	Faza interwencji
godz. 15:00	Faza otwarcia (określanie kursu i zawarcie transakcji na otwarciu) <ul style="list-style-type: none">– zawieszono jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń– zawierane są transakcje po kursie równym kursowi otwarcia
godz. 15:00 – 15:30	Dogrywka
godz. 15:30 – 16:35	Faza przed otwarciem (przyjmowanie zleceń na następne otwarcie) <ul style="list-style-type: none">– możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń– transakcje nie są zawierane

* Harmonogram obowiązuje w dniu debiutu spółki na rynku NewConnect

Ograniczenia wahań kursu na rynku NewConnect**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	$\pm 20\%$ od kursu zamknięcia	$\pm 20\%$ od kursu otwarcia
Prawa do akcji		(z możliwością rozszerzenia do 44%)	(z możliwością rozszerzenia)
Prawa poboru			

* W przypadku, gdy w trakcie otwarcia kurs nie został określony, dopuszczalna zmiana kursu liczona jest w stosunku do kursu zamknięcia.

Notowania jednolite

Instrument	Dopuszczalna zmiana kursów na fixingu
Akcje	$\pm 20\%$ od kursu odniesienia na ostatnim fixingu
Prawa do akcji	(z możliwością rozszerzenia)
Prawa poboru	



Spółki

W 2008 roku NewConnect został niekwestionowanym liderem europejskich rynków alternatywnych - zadebiutowało na nim 61 spółek, czyli tyle, ile na rynkach alternatywnych prowadzonych przez London Stock Exchange (rynek AIM plus PSM). Wartość ofert giełdowych debiutantów wyniosła ponad 190 mln zł, z czego ok. 180 mln zł to nowe emisje akcji, przeprowadzone głównie

w ramach ofert prywatnych. Największa pod względem wartości okazała się oferta spółki PHARMENA - przekroczyła 13 mln zł.

16 października 2008 r. na rynku NewConnect zadebiutowała pierwsza spółka zagraniczna - czeski Photon Energy, a dwa miesiące później - 18 grudnia - pierwsza spółka (M.W.Trade) opuściła rynek NewConnect, aby zadebiutować na Głównym Rynku GPW.

Nowe spółki w 2008 r.

Lp.	Spółka	Cena emisyjna (zł)	Pierwsze notowanie*		Kurs akcji (PDA) na koniec roku (zł)	Zmiana kursu od	
			data	kurs akcji (PDA) (zł)		oferty (%)	pierwszego notowania (%)
1	ALUMAST	7,00	3.01	13,00	2,90	-58,6	-77,7
2	POLMAN	3,20	10.01	2,97	0,71	-77,8	-76,1
3	GPPI	2,00	18.01	3,00	0,86	-57,0	-71,3
4	ECMSA	5,00	24.01	5,00	1,15	-77,0	-77,0
5	RODAN	5,50	28.01	5,50	1,70	-69,1	-69,1
6	ORGANIC	27,20	30.01	30,20	19,79	-27,2	-34,5
7	BLUETAX	0,20	6.02	0,26	0,14	-30,0	-46,2
8	VENO	0,20	7.02	1,46	0,03	-85,0	-97,9
9	EPIGON	1,10	13.02	2,02	0,26	-76,4	-87,1
10	KREC	2,95	14.02	3,98	2,95	0,0	-25,9
11	MAXIPIZZA	1,50	21.02	4,31	0,41	-72,7	-90,5
12	ATONHT	2,10	29.02	2,45	3,05	45,2	24,5
13	EUIMPLANT	0,61	18.03	0,56	0,56	-8,2	0,0
14	DFP	5,70	20.03	5,11	0,88	-84,6	-82,8
15	NICOGAMES	9,50	2.04	7,41	6,90	-27,4	-6,9
16	VEDIA	0,32	8.04	1,20	1,09	240,6	-9,2
17	INDEXCOP	1,65	8.04	1,65	0,80	-51,5	-51,5
18	MARSOFT	2,20	9.04	2,57	1,10	-50,0	-57,2
19	ORZLOPONY	2,30	10.04	1,75	1,15	-50,0	-34,3
20	PRAGMAINK	8,50	14.04	6,85	7,30	-14,1	6,6
21	VICTORIA	0,55	15.04	0,51	0,40	-27,3	-21,6
22	INTELIWIS	10,00	15.04	6,92	2,90	-71,0	-58,1
23	PERFECT	1,60	24.04	9,00	1,93	20,6	-78,6
24	FASTFIN	0,36	6.05	0,76	0,42	16,7	-44,7

* Kurs zamknięcia na sesji



Nowe spółki w 2008 r. (cd.)

Lp.	Spółka	Cena emisyjna (zł)	Pierwsze notowanie*		Kurs akcji (PDA) na koniec roku (zł)	Zmiana kursu od	
			data	kurs akcji (PDA) (zł)		oferty (%)	pierwszego notowania (%)
25	SAKANA	2,97	8.05	12,20	7,19	142,1	-41,1
26	VERBICOM	1,50	9.05	1,61	0,79	-47,3	-50,9
27	CENTKLIMA	18,50	27.05	17,63	7,10	-61,6	-59,7
28	COMPRESS	0,92	28.05	2,56	1,57	70,7	-38,7
29	XPLUS	0,10	29.05	0,24	0,10	0,0	-58,3
30	WADEX	9,50	3.06	13,38	8,85	-6,8	-33,9
31	ZAKUPY	2,00	24.06	1,67	0,80	-60,0	-52,1
32	RCUNION	11,75	25.06	10,97	5,00	-57,4	-54,4
33	DORADCY24	0,50	26.06	0,34	0,14	-72,0	-58,8
34	POSITIVE	3,80	30.06	3,40	3,20	-15,8	-5,9
35	MINERAL	1,95	1.07	1,89	1,13	-42,1	-40,2
36	MARKETEO	2,00	3.07	3,25	1,12	-44,0	-65,5
37	EMLAB	3,60	24.07	2,20	1,43	-60,3	-35,0
38	TSCAPITAL	2,70	13.08	2,97	2,19	-18,9	-26,3
39	PHARMENA	26,00	25.08	27,50	24,30	-6,5	-11,6
40	EKOPOŁ	3,00	27.08	2,79	2,91	-3,0	4,3
41	HOLPLANET	0,80	2.09	0,67	0,28	-65,0	-58,2
42	QUERCUS	0,80	11.09	0,68	0,44	-45,0	-35,3
43	TRANSPOL	2,42	12.09	4,55	5,95	145,9	30,8
44	DOMZDROW	2,90	16.09	3,00	1,70	-41,4	-43,3
45	SUNTECH	1,65	2.10	1,19	0,58	-64,8	-51,3
46	ROCCA	1,98	7.10	2,02	3,60	81,8	78,2
47	CARBON	0,40	8.10	0,42	0,28	-30,0	-33,3
48	DOMEXBUD	2,00	9.10	3,04	5,70	185,0	87,5
49	PHOTON	0,72	16.10	4,00	1,80	150,0	-55,0
50	PGSSOFT	0,35	29.10	0,30	0,21	-40,0	-30,0
51	HURTIMEX	0,70	4.11	3,15	0,29	-58,6	-90,8
52	ARTNEWMED	2,00	5.11	1,78	2,25	12,5	26,4
53	MILKPOL	10,00	14.11	16,00	11,80	18,0	-26,3
54	INBOOK-PDA	0,18	27.11	0,17	0,14	-22,2	-17,6
55	RUCHCHORZ	1,70	4.12	1,84	1,15	-32,4	-37,5
56	GRUPAPSW	2,50	5.12	2,70	2,84	13,6	5,2
57	FABRDIET	0,96	12.12	1,00	0,69	-28,1	-31,0
58	SYMBIO	9,75	15.12	9,98	9,99	2,5	0,1
59	INTERNITY	49,07	16.12	53,00	52,00	6,0	-1,9
60	PREMFOOD	2,45	18.12	3,00	3,00	22,4	0,0
61	APS-PDA	4,23	19.12	5,00	5,05	19,4	1,0

* Kurs zamknięcia na sesji



Wykluczenia spółek z obrotu w 2008 r.

Lp.	Spółka	Data zawieszenia	Data ostatniego notowania	Powód wykluczenia
1	MWTRADE	---	18.12	przejście na Główny Rynek GPW

Podziały wartości nominalnej akcji w 2008 r.

Lp.	Spółka	Data notowania przed podziałem	Data notowania po podziale	Stosunek podziału
1	STARKDEV	10.01	11.01	1:50
2	DIGITAL	13.06	16.06	1:10

Zmiany nazw spółek w 2008 r.

Lp.	Stara nazwa	Stary skrót	Nowa nazwa	Nowy skrót	Data zmiany
1	LUSATIA	LST	TSCAPITAL	TSC	2.12

**Akcje według wartości obrotów w 2008 r.**

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe	
			Wartość obrotów (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Roczny wskaźnik obrotu (%)	Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji na sesję	Średnia liczba zleceń na sesję	Wartość obrotów (mln zł)	Liczba transakcji
1	DIVICOM	DVC	81,4	11,04	89,8	19 066	66	284	0,3	1
2	SSI	SSI	65,3	8,85	83,8	254 658	65	274	---	---
3	BLUETAX	BTG	59,9	8,11	266,9	531 353	49	269	---	---
4	VENO	VEN	58,0	7,86	573,2	330 019	77	302	---	---
5	ATONHT	ATO	56,8	7,70	135,9	39 674	76	258	---	---
6	WDMSA	WDM	51,9	7,03	105,1	151 615	60	252	---	---
7	STARKDEV	STR	28,7	3,89	69,0	309 211	24	144	---	---
8	EPIGON	EPI	27,0	3,65	230,5	93 859	48	176	---	---
9	MAKOLAB	MLB	21,8	2,95	209,4	11 770	34	178	0,6	2
10	EUIMPLANT	EUI	20,6	2,79	77,1	102 490	29	116	---	---
11	MAXIPIZZA	MXP	17,9	2,43	197,4	21 944	27	145	---	---
12	EMLAB	EML	17,4	2,35	44,4	44 964	43	202	---	---
13	AUXILIUM	AUX	15,8	2,14	117,8	6 610	19	84	---	---
14	VIAGUARA	VGR	15,4	2,09	51,2	36 227	27	142	---	---
15	MARSOFT	MAR	14,9	2,02	55,8	9 610	33	162	---	---
16	MERA	MER	12,1	1,64	44,4	8 928	19	119	---	---
17	DORADCY24	D24	11,5	1,55	28,7	276 822	37	169	---	---
18	NICOGAMES	NGS	10,0	1,35	63,4	3 408	11	66	---	---
19	INWESTCNN	ICN	9,6	1,30	71,0	11 309	10	74	---	---
20	MWTRADE	MWT	8,0	1,09	9,8	3 154	9	76	---	---
21	HOLPLANET	HLP	7,6	1,03	11,6	83 521	48	196	---	---
22	BLUPREIPO	BLU	7,5	1,02	4,7	1 249	10	76	---	---
23	INDEXCOP	ICI	7,0	0,95	81,4	16 232	21	126	---	---
24	LUG	LUG	6,8	0,92	6,3	8 969	9	88	---	---
25	IQP	IQP	6,7	0,90	11,3	11 720	13	73	---	---
26	DIGITAL	DGL	5,9	0,80	10,9	3 878	11	96	---	---
27	RODAN	ROD	5,7	0,77	19,9	3 821	10	65	---	---
28	S4E	S4E	5,6	0,75	18,5	1 242	8	73	---	---
29	KREC	KRC	5,3	0,72	24,5	4 594	11	81	3,9	2
30	EMUZYKA	EMU	5,1	0,70	21,6	5 296	11	72	---	---
31	SAKANA	SKN	5,1	0,70	13,7	1 749	8	165	8,3	8
32	TELESTR	TLS	4,8	0,66	24,5	1 436	3	26	---	---
33	LIBERTY	LTG	4,6	0,63	38,7	7 700	8	67	---	---
34	ORGANIC	ORG	4,5	0,61	26,3	548	2	19	---	---
35	TECHPARK2	TP2	4,0	0,54	6,3	906	4	41	1,5	4
36	XPLUS	XPL	3,8	0,52	70,1	70 074	12	67	---	---
37	VISION	VIV	3,6	0,49	201,4	8 024	9	85	---	---
38	GPPI	GPP	3,5	0,47	61,4	6 564	11	77	---	---
39	RCUNION	RCU	2,7	0,37	6,5	1 644	4	39	---	---
40	INFOSYS	IFS	2,6	0,35	14,0	1 736	4	41	---	---



Akcje według wartości obrotów w 2008 r. (cd.)

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe	
			Wartość obrotów (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Roczny wskaźnik obrotu (%)	Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji na sesję	Średnia liczba zleceń na sesję	Wartość obrotów (mln zł)	Liczba transakcji
41	CENTKLIMA	CKL	2,4	0,32	1,9	683	4	45	---	---
42	POLMAN	PLM	2,0	0,27	30,0	2 642	3	35	---	---
43	PERFECT	PER	2,0	0,27	1,9	1 260	6	61	---	---
44	ADV.PL	ADV	1,9	0,26	17,3	1 475	2	35	---	---
45	ALUMAST	ALU	1,9	0,26	8,5	952	5	59	---	---
46	EFICOM	EFI	1,7	0,23	9,3	1 421	3	26	---	---
47	ORZLOPONY	ORL	1,7	0,23	47,0	3 889	3	35	---	---
48	ECMSA	ECM	1,5	0,21	16,4	1 486	3	31	---	---
49	ZAKUPY	ZAK	1,5	0,20	4,9	5 268	7	46	---	---
50	DFP	DFP	1,4	0,18	7,9	1 425	4	32	---	---
51	QUERCUS	QRS	1,2	0,17	6,9	14 477	9	50	---	---
52	PRAGMAINK	PRI	1,0	0,14	4,1	482	2	27	---	---
53	PHARMENA	PHR	0,9	0,12	0,3	198	2	14	---	---
54	ARTNEWMED	ANM	0,9	0,12	5,4	7 381	10	53	0,3	1
55	POLNOCNR	PNR	0,8	0,11	6,8	601	2	46	---	---
56	SUNTECH	SUN	0,8	0,11	8,1	7 806	7	60	---	---
57	INTERNITY	INT	0,8	0,10	1,0	814	4	25	---	---
58	INTELIWIS	ITL	0,7	0,09	2,9	788	4	43	0,2	1
59	VERBICOM	VRB	0,6	0,09	18,9	2 696	4	52	---	---
60	RUCHCHORZ	RCW	0,6	0,08	6,2	10 203	25	199	---	---
61	HURTIMEX	HRT	0,6	0,08	8,7	9 199	15	87	---	---
62	CARBON	CRB	0,5	0,07	4,8	10 743	7	38	---	---
63	PGSSOFT	PSW	0,5	0,07	5,9	20 033	11	50	---	---
64	DOMEXBUD	DMX	0,4	0,06	9,3	1 035	7	45	---	---
65	WADEX	WAX	0,4	0,06	1,4	263	2	25	---	---
66	MILKPOL	MLP	0,4	0,06	1,7	577	2	12	---	---
67	FASTFIN	FFI	0,4	0,05	0,7	2 471	3	41	---	---
68	VEDIA	VED	0,4	0,05	1,2	852	2	16	---	---
69	VICTORIA	VIC	0,4	0,05	6,3	3 746	2	38	---	---
70	PHOTON	PHO	0,3	0,03	0,2	701	5	38	---	---
71	EKOPOL	EGH	0,2	0,03	7,1	1 361	8	50	---	---
72	COMPRESS	COM	0,2	0,03	0,9	295	1	19	---	---
73	MINERAL	MND	0,2	0,03	1,3	845	2	24	---	---
74	TSCAPITAL	TSC	0,2	0,02	0,7	421	2	35	---	---
75	GRUPAPSW	GPH	0,1	0,01	0,3	1 028	5	62	---	---
76	ROCCA	RCA	0,1	0,01	0,2	277	2	22	---	---
77	FABRDIET	FDT	0,0	0,00	3,7	2 159	2	25	---	---
78	PREMFOOD	PFR	0,0	0,00	0,1	405	2	10	---	---
79	POSITIVE	POS	0,0	0,00	0,1	41	0	14	---	---
80	SYMBIO	SYM	0,0	0,00	0,1	101	2	34	---	---

**Akcje według wartości obrotów w 2008 r. (cd.)**

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe	
			Wartość obrotów (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Roczny wskaźnik obrotu (%)	Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji na sesję	Średnia liczba zleceń na sesję	Wartość obrotów (mln zł)	Liczba transakcji
81	MARKETEO	MKO	0,0	0,00	0,1	69	0	7	---	---
82	TRANSPOL	TRN	0,0	0,00	0,4	20	1	20	---	---
83	DOMZDROW	DMZ	0,0	0,00	0,0	11	1	16	---	---

Stopy zwrotu z akcji w 2008 r.

Lp.	Spółka	Stopa zwrotu od początku roku (%)		Kursy akcji		
		(zł)	(EUR)	min. (zł)	maks. (zł)	koniec (zł)
1	S4E	-32,6	-41,7	5,40	11,39	6,48
2	AUXILIUM	-51,7	-58,3	3,02	6,95	3,28
3	INFOSYS	-51,9	-58,4	1,91	6,70	3,07
4	LIBERTY	-56,5	-62,4	0,59	1,90	0,80
5	INWESTCNN	-64,1	-68,9	0,69	3,33	1,10
6	SSI	-68,1	-72,4	0,21	0,84	0,23
7	LUG	-75,2	-78,5	0,65	2,92	0,70
8	MERA	-79,0	-81,8	0,90	4,90	1,00
9	TECHPARK2	-79,2	-82,0	3,50	17,50	3,62
10	VISION	-79,6	-82,4	0,20	1,65	0,24
11	BLUPREIPO	-80,5	-83,1	2,57	29,95	3,00
12	VIAGUARA	-87,0	-88,8	0,16	2,82	0,19
13	STARKDEV	-88,5	-90,0	0,03	0,58	0,05
14	WDMSA	-91,1	-92,3	0,20	3,07	0,25
15	DIVICOM	-93,8	-94,6	1,65	30,00	1,79



Akcje o największych stopach zwrotu w kolejnych miesiącach w 2008 r.

Miesiące	Spółka	Stopa zwrotu (%)	
		(zł)	(EUR)
Styczeń	S4E	0,7	0,2
Luty	MAKOLAB	21,2	24,8
Marzec	INFOSYS	19,8	19,6
Kwiecień	DIVICOM	97,6	101,3
Maj	IQP	13,1	15,8
Czerwiec	ATONHT	44,3	45,4
Lipiec	VENO	70,0	78,2
Sierpień	DORADCY24	26,1	20,8
Wrzesień	EUIMPLANT	61,9	59,0
Październik	INTELIWIS	35,5	27,1
Listopad	DFP	50,0	45,0
Grudzień	INDEXCOP	105,1	84,7

Kalendarz wypłat dywidend przez spółki z NewConnect w 2008 r.

Lp.	Spółka	Data WZA	Data ustalenia prawa do dywidendy	Wartość dywidendy na akcję (zł)
1	WDMSA	30.06	18.09	0,02
2	EFICOM	30.06	14.07	0,10

**Akcje o największych sesyjnych obrotach w 2008 r.**

Lp.	Akcje	Data sesji	Wartość obrotu (mln zł)	Wolumen obrotu (akcje)	Lp.	Akcje	Data sesji	Wartość obrotu (mln zł)	Wolumen obrotu (akcje)
1	VENO	7.02	12,83	4 855 782	41	SSI	9.01	1,90	1 316 747
2	DIVICOM	11.04	10,03	455 946	42	DORADCY24	9.09	1,89	4 094 875
3	BLUETAX	6.02	7,81	16 287 294	43	EPIGON	25.07	1,88	2 343 559
4	ATONHT	29.02	6,21	1 159 165	44	MAKOLAB	11.02	1,88	42 029
5	EUIMPLANT	18.03	5,83	4 630 211	45	NICOGAMES	2.04	1,84	115 803
6	VENO	8.02	5,53	2 501 568	46	DIVICOM	29.04	1,82	77 225
7	BLUETAX	27.02	5,06	8 008 863	47	DIVICOM	14.05	1,82	81 533
8	DIVICOM	7.04	4,79	287 558	48	WDMSA	11.09	1,77	1 792 162
9	MAXIPIZZA	21.02	4,49	451 725	49	BLUETAX	8.02	1,76	3 858 309
10	BLUETAX	20.02	4,29	7 681 949	50	SSI	4.01	1,75	1 094 626
11	SSI	10.04	3,94	3 215 153	51	DIVICOM	24.04	1,73	80 161
12	BLUETAX	21.02	3,92	6 743 187	52	SSI	24.01	1,72	1 505 183
13	DIVICOM	10.04	3,75	170 459	53	SSI	16.01	1,71	1 530 157
14	DIVICOM	9.04	3,42	172 195	54	ATONHT	5.05	1,71	213 108
15	VENO	13.02	3,18	1 695 134	55	MAXIPIZZA	3.03	1,70	422 386
16	EPIGON	13.02	3,16	476 488	56	DIVICOM	28.04	1,66	79 505
17	BLUETAX	28.02	3,09	4 827 253	57	EMLAB	24.07	1,63	266 019
18	DIVICOM	4.04	3,00	192 768	58	ATONHT	5.06	1,61	168 444
19	VENO	15.02	2,86	1 346 639	59	VENO	18.02	1,59	849 581
20	SSI	3.01	2,82	1 765 817	60	EUIMPLANT	19.03	1,59	1 478 149
21	STARKDEV	8.01	2,77	50 837	61	VENO	3.03	1,58	1 189 099
22	WDMSA	9.09	2,59	2 323 923	62	SSI	10.01	1,57	1 117 823
23	BLUETAX	7.02	2,54	5 402 150	63	BLUETAX	29.02	1,56	2 743 131
24	BLUETAX	19.02	2,45	5 083 101	64	EPIGON	22.02	1,51	627 624
25	XPLUS	29.05	2,43	6 049 162	65	VENO	11.02	1,51	813 831
26	MAXIPIZZA	29.02	2,42	447 748	66	DIVICOM	14.04	1,46	76 774
27	SAKANA	8.05	2,38	115 275	67	EPIGON	18.02	1,45	502 422
28	SSI	8.01	2,28	1 448 929	68	BLUETAX	26.02	1,43	2 478 206
29	STARKDEV	7.01	2,25	44 605	69	VIAGUARA	10.04	1,41	444 863
30	VENO	26.02	2,12	1 159 997	70	BLUETAX	3.03	1,41	2 459 154
31	DIVICOM	8.04	2,11	120 181	71	DIVICOM	24.07	1,40	109 266
32	SSI	31.01	2,11	1 755 069	72	DIVICOM	3.04	1,39	97 103
33	SSI	7.01	2,09	1 366 918	73	SSI	17.01	1,37	1 164 338
34	DIVICOM	23.04	2,03	102 909	74	DIVICOM	29.02	1,37	107 421
35	SSI	2.01	2,03	1 314 198	75	BLUETAX	6.03	1,36	2 157 657
36	EPIGON	15.02	2,01	725 815	76	MERA	11.04	1,34	216 759
37	VENO	14.02	1,97	881 187	77	STARKDEV	9.01	1,30	26 665
38	ORGANIC	26.06	1,97	48 030	78	MARSOFT	5.05	1,29	98 580
39	VENO	12.02	1,93	1 153 445	79	MERA	14.04	1,24	169 350
40	DIVICOM	16.04	1,92	100 881	80	SSI	14.01	1,24	940 429



Prawa do akcji (PDA) według wartości obrotów w 2008 r.

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe	
			Wartość obrotów (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Roczny wskaźnik obrotu (%)	Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji na sesję	Średnia liczba zleceń na sesję	Wartość obrotów (mln zł)	Liczba transakcji
1	KREC-PDA	KRCA	19,4	22,32	136,5	63 801	160	523	---	---
2	ALUMAST-PDA	ALUA	12,9	14,83	160,3	8 850	48	193	---	---
3	VERBICOM-PDA	VRBA	8,3	9,54	193,3	41 939	49	194	---	---
4	GPPI-PDA	GPPA	6,4	7,35	92,8	26 303	42	175	---	---
5	MARSOFT-PDA	MARA	4,0	4,54	164,8	54 187	94	284	---	---
6	EKOPOL-PDA	EGHA	3,9	4,51	77,9	8 269	31	130	---	---
7	ORGANIC-PDA	ORGA	3,7	4,29	16,6	1 704	5	38	---	---
8	POLMAN-PDA	PLMA	3,6	4,16	68,4	30 391	32	115	---	---
9	ORZLOPONY-PDA	ORLA	3,3	3,77	64,8	28 272	29	129	---	---
10	MAKOLAB-PDA	MLBA	3,0	3,42	94,7	17 335	55	222	---	---
11	IQP-PDA	IQPA	2,3	2,64	21,3	9 861	15	90	---	---
12	INTELIWIS-PDA	ITLA	2,1	2,35	34,9	4 065	20	108	---	---
13	DORADCY24-PDA	D24A	1,8	2,10	68,0	152 254	47	152	---	---
14	VIAGUARA-PDA	VGRA	1,7	1,97	19,7	89 513	14	68	---	---
15	DOMEXBUD-PDA	DMXA	1,3	1,49	317,8	8 787	35	137	---	---
16	VENO-PDA	VENA	1,3	1,45	36,1	432 497	12	201	---	---
17	PRAGMAINK-PDA	PRIA	1,2	1,40	10,6	2 926	10	57	---	---
18	EFICOM-PDA	EFIA	1,1	1,31	9,9	2 839	6	42	---	---
19	TELESTR-PDA	TLSA	1,0	1,14	11,6	5 053	10	46	---	---
20	ECMSA-PDA	ECMA	0,9	1,08	4,7	4 621	14	80	---	---
21	EMUZYKA-PDA	EMUA	0,9	1,04	24,5	3 380	13	108	---	---
22	WADEX-PDA	WAXA	0,6	0,64	12,1	404	3	44	---	---
23	TRANSPOL-PDA	TRNA	0,4	0,51	16,0	1 708	11	55	---	---
24	VICTORIA-PDA	VICA	0,4	0,40	6,2	6 719	4	59	---	---
25	MAXIPIZZA-PDA	MXPA	0,2	0,26	15,4	5 730	7	49	---	---
26	DOMZDROW-PDA	DMZA	0,2	0,25	10,1	607	2	26	---	---
27	INBOOK-PDA	INBA	0,2	0,24	21,7	27 400	8	54	---	---
28	DIGITAL-PDA	DGLA	0,2	0,21	2,8	491	6	71	---	---
29	MINMID-PDA	MNDA	0,2	0,21	6,5	1 395	2	34	---	---
30	DIVICOM-PDA	DVCA	0,1	0,16	7,3	1 102	3	54	---	---
31	BLUPREIPO-PDA	BLUA	0,1	0,14	0,4	580	3	26	---	---
32	POSITIVE-PDA	POSA	0,1	0,09	4,7	327	2	18	---	---
33	EMUZYKA-PDA	EMUA	0,1	0,08	1,9	1 052	1	13	---	---
34	ADVPL-PDA	ADVA	0,0	0,05	0,3	312	2	26	---	---
35	MARKETEO-PDA	MKOA	0,0	0,03	0,6	82	1	9	---	---
36	POLNOCNR-PDA	PNRA	0,0	0,02	0,2	508	3	55	---	---
37	KREC-PDA	KRCA	0,0	0,00	0,0	0	0	3	---	---
38	APS-PDA	APSA	0,0	0,00	0,0	3	1	10	---	---

**Spółki według wartości rynkowej (na koniec 2008 r.)**

Lp.	Spółka	Liczba akcji (tys. szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
1	PHARMENA	6 254,26	151,98	10,57	73,53	257,2	---
2	TSCAPITAL	34 936,14	76,51	5,32	9,28	103,7	---
3	EUIMPLANT	98 196,75	54,99	3,83	133,15	x	---
4	SAKANA	6 733,00	48,41	3,37	66,59	46,1	---
5	FASTFIN	100 000,00	42,00	2,92	5,39	21,0	---
6	PHOTON	23 000,00	41,40	2,88	3 890,98	x	---
7	INTERNITY	759,48	39,49	2,75	14,94	x	---
8	CENTKLIMA	5 518,63	39,18	2,73	1,68	4,8	---
9	ORGANIC	1 941,76	38,43	2,67	3,47	x	---
10	ROCCA	10 345,00	37,24	2,59	6,07	x	---
11	TRANSPOL	5 277,36	31,40	2,18	25,36	64,6	---
12	DOMEXBUD	5 412,54	30,85	2,15	4,50	20,6	---
13	QUERCUS	70 000,00	30,80	2,14	7,91	x	---
14	GRUPAPSW	10 600,00	30,10	2,09	29,57	35,0	---
15	BLUPREIPO	9 600,00	28,80	2,00	2,16	3,4	---
16	WADEX	3 000,00	26,55	1,85	2,91	8,9	---
17	LUG	35 992,85	25,19	1,75	0,91	8,2	---
18	POSITIVE	7 241,94	23,17	1,61	11,33	21,3	---
19	EPIGON	87 000,00	22,62	1,57	27,55	x	---
20	TECHPARK2	6 150,00	22,26	1,55	1,17	1,4	---
21	PERFECT	11 410,00	22,02	1,53	23,03	x	---
22	KREC	7 055,95	20,82	1,45	16,69	59,5	---
23	WDMSA	82 500,00	20,63	1,44	0,88	2,9	8,0
24	ATONHT	6 600,00	20,13	1,40	5,49	x	---
25	SSI	83 500,00	19,21	1,34	3,56	27,3	---
26	VISION	75 820,92	18,20	1,27	x	x	---
27	PRAGMAINK	2 400,00	17,52	1,22	7,16	14,1	---
28	PREMFOOD	5 650,00	16,95	1,18	x	x	---
29	HOLPLANET	60 000,00	16,80	1,17	3,81	127,3	---
30	RCUNION	3 317,13	16,59	1,15	4,99	x	---
31	EMLAB	11 134,88	15,92	1,11	3,01	11,5	---
32	INTELIWIS	5 488,92	15,92	1,11	61,22	x	---
33	DORADCY24	104 960,00	14,69	1,02	6,37	x	---
34	VEDIA	13 000,00	14,17	0,99	8,30	184,0	---
35	ARTNEWMED	6 108,03	13,74	0,96	3,91	20,5	---
36	ADV.PL	7 000,00	12,60	0,88	1,75	15,3	---
37	MILKPOL	1 060,35	12,51	0,87	4,83	11,0	---
38	RUCHCHORZ	10 084,02	11,60	0,81	x	161,1	---
39	ZAKUPY	14 240,00	11,39	0,79	19,44	x	---
40	S4E	1 686,73	10,93	0,76	2,23	6,5	---
41	MERA	10 092,50	10,09	0,70	0,39	8,1	---
42	ECMSA	8 653,45	9,95	0,69	1,37	x	---


Spółki według wartości rynkowej (na koniec 2008 r.) cd.

Lp.	Spółka	Liczba akcji (tys. szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
43	BLUETAX	70 400,00	9,86	0,69	1,77	6,2	---
44	DIVICOM	5 400,00	9,67	0,67	1,79	x	---
45	EFICOM	4 000,00	9,60	0,67	1,68	11,3	4,2
46	INFOSYS	3 107,08	9,54	0,66	1,48	x	---
47	SYMBIO	939,20	9,38	0,65	5,35	30,5	---
48	INWESTCNN	8 000,00	8,80	0,61	0,74	22,1	---
49	IQP	21 853,00	8,74	0,61	0,32	x	---
49	TELESTR	2 070,00	8,49	0,59	7,05	x	---
50	MARKETEO	7 150,00	8,01	0,56	11,11	67,3	---
51	NICOGAMES	1 160,28	8,01	0,56	1,40	7,3	---
52	DIGITAL	8 513,22	8,00	0,56	1,30	x	---
53	VIAGUARA	41 770,00	7,94	0,55	23,14	x	---
54	COMPRESS	5 000,00	7,85	0,55	7,74	19,5	---
55	DOMZDROW	4 547,33	7,73	0,54	63,36	x	---
56	RODAN	4 465,12	7,59	0,53	0,53	x	---
57	EKOPOL	2 594,53	7,55	0,53	1,78	20,8	---
58	VICTORIA	17 500,00	7,00	0,49	13,54	x	---
59	MINERAL	5 769,99	6,52	0,45	4,38	6,6	---
60	XPLUS	65 000,00	6,50	0,45	10,87	x	---
61	SUNTECH	10 911,22	6,33	0,44	5,05	16,9	---
62	ALUMAST	2 180,00	6,32	0,44	1,20	180,6	---
63	CARBON	21 417,50	6,00	0,42	4,14	x	---
64	MARSOFT	5 427,56	5,97	0,42	1,71	94,8	---
65	ORZLOPONY	5 065,00	5,82	0,40	1,57	x	---
66	STARKDEV	112 500,00	5,63	0,39	0,56	x	---
67	PGSSOFT	26 750,00	5,62	0,39	3,48	x	---
68	EMUZYKA	5 450,00	5,45	0,38	2,21	52,9	---
69	INDEXCOP	6 411,42	5,13	0,36	1,04	x	---
70	VERBICOM	6 490,00	5,13	0,36	3,01	7,9	---
71	AUXILIUM	1 525,00	5,00	0,35	1,16	9,9	---
72	GPPI	5 775,00	4,97	0,35	5,68	5,8	---
73	MAKOLAB	7 074,73	4,95	0,34	1,99	23,0	---
74	DFP	5 500,00	4,84	0,34	0,94	1,4	---
75	LIBERTY	5 000,00	4,00	0,28	7,09	62,5	---
76	VENO	125 261,89	3,76	0,26	11,82	x	---
77	POLNOCNR	3 190,00	3,67	0,26	0,37	8,1	---
78	HURTIMEX	10 015,05	2,90	0,20	0,88	26,9	---
79	POLMAN	3 473,03	2,47	0,17	0,77	5,3	---
80	MAXIPIZZA	4 857,59	1,99	0,14	1,28	26,9	---
81	FABRDIET	1 585,70	1,09	0,08	2,22	x	---
Razem			1 437,57	100,00	3,44	25,0	0,1

**Notowania praw poboru w 2008 r.**

Lp.	Spółka	Data ustalenia prawa poboru	Stosunek	Data notowania		
1	BLUPREIPO-PP	1.04	1:1	2.04	–	21.04
2	VIAGUARA-PP	15.05	1:1	16.05	–	26.05
3	VENO-PP	21.05	1:1	10.06	–	23.06
4	DIVICOM-PP	1.08	10:1	26.08	–	27.08
5	EMUZYKA-PP	21.07	3:1	27.08	–	8.09
6	EPIGON-PP	19.06	4:1	15.09	–	15.09
7	INDEXCOP-PP	23.10	2:1	9.12	–	12.12

Prawa poboru – podstawowe wskaźniki

	2008	2007
Notowania ciągłe		
Wartość obrotów w całym roku (tys. zł)	1 586	---
Średnie obroty na sesję (tys. zł)	6,00	---
Liczba transakcji na sesję	6	---
Średnia wartość transakcji (zł)	489	---



Akcje i prawa do akcji (PDA) – podstawowe wskaźniki

	2008	2007
Indeksy		
NCIndex na koniec roku	38,19	144,17
Stopa zwrotu z NCIndex (%)	-73,51	44,17
Spółki		
Liczba notowanych spółek na koniec roku	84	24
w tym spółek krajowych	83	24
w tym spółek zagranicznych	1	0
Kapitalizacja spółek na koniec roku (mln zł)	1 438	1 185
w tym spółek krajowych (mln zł)	1 396	1 185
w tym spółek zagranicznych (mln zł)	41	—
Średni wskaźnik C/Z*	25,0	20,0
Średni wskaźnik C/WK*	3,44	53,30
Stopa dywidendy (%)*	0,1	—
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	840	303
Średnie obroty na sesję (mln zł)	3,3	3,6
Liczba transakcji na sesję	980	719
Średnia wartość transakcji (zł)	1 707	2 535
Wskaźnik obrotu dla spółek (%)**	40,1	14,5
Liczba sesji w roku	251	83
Notowania ciągłe		
Liczba notowanych spółek na koniec roku	84	24
Liczba transakcji na sesję	980	710
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	825	300
Notowania jednolite		
Liczba notowanych spółek na koniec roku	0	0
Liczba transakcji na sesję	—	9
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	—	3
Transakcje pakietowe		
Liczba zawartych transakcji (pojedynczo)	19	—
Średnia wartość transakcji (mln zł)	0,39	—
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	15	—

* Wskaźnik średnioroczny dla wszystkich spółek

** Dla spółek krajowych



Inwestorzy

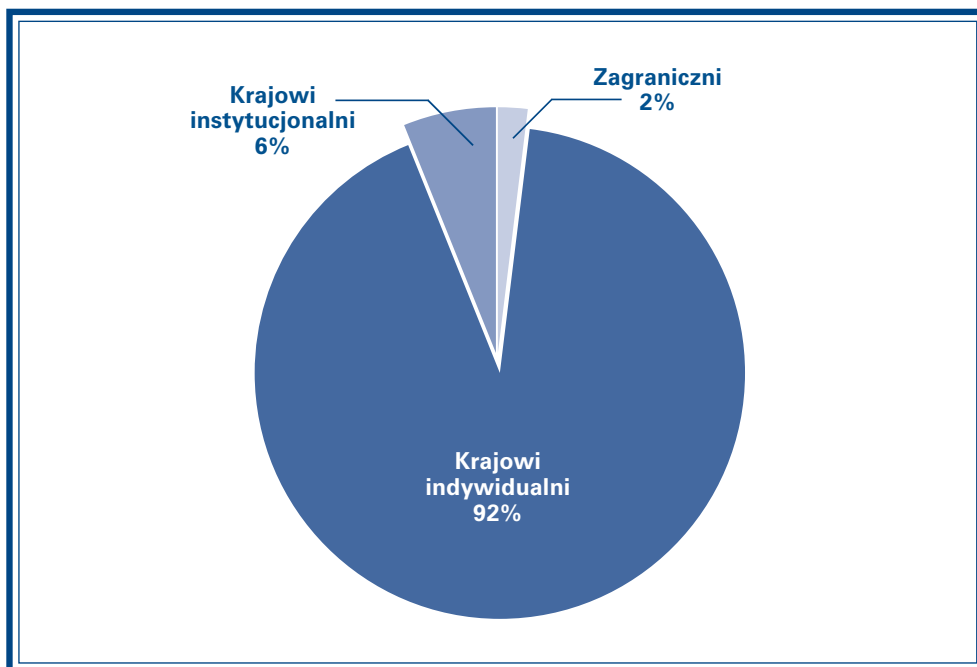
W 2008 roku w obrotach akcjami na rynku NewConnect dominowali inwestorzy indywidualni. W całym roku udział osób fizycznych w obrotach wyniósł 92%. Udział krajowych

instytucji finansowych - 6%, zaś udział inwestorów zagranicznych stanowił 2% wszystkich obrotów na NewConnect.

Udział różnych grup inwestorów w obrotach NewConnect (%)

Inwestorzy	2008	2007
Zagraniczni	2	3
Indywidualni	92	92
Instytucjonalni	6	5

Udział inwestorów w obrotach akcjami w 2008 r.





NCIndex NCX

NCIndex obliczany jest od pierwszej sesji na rynku NewConnect, a jego wartość w dniu bazowym wyniosła 100 pkt. Indeks obejmuje akcje wszystkich spółek notowanych na tym rynku.

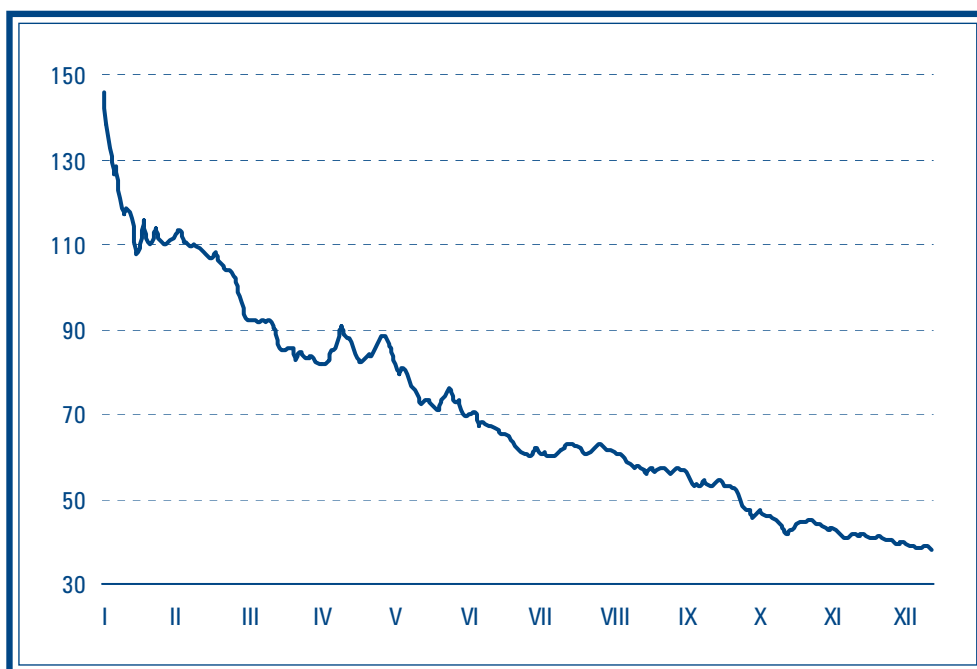
NCIndex jest indeksem dochodowym i przy jego obliczaniu uwzględniane są dochody z tytułu dywidend i praw poboru. Wartości indeksu publikowane są w sposób ciągły od rozpoczęcia do zakończenia sesji co 5 minut.

Lista uczestników indeksu jest aktualizowana w kwartalnych odstępach czasu. Po drugim piątku marca, czerwca, września i grud-

nia do indeksu kwalifikowane są wszystkie spółki notowane w tym dniu na rynku NewConnect. Udziały spółek wyznaczane są na podstawie liczby akcji w wolnym obrocie, a wagi największych spółek ograniczane są do 10%. Indeks obliczany jest na podstawie nowej listy uczestników od trzeciego piątku marca, czerwca, września i grudnia.

Dopuszcza się również zmiany w sytuacjach szczególnych. W przypadku debiutu nowej spółki, akcje spółki zostają dodane do indeksu po trzech sesjach od debiutu, zaś w przypadku wycofania spółki z obrotu, akcje spółki są wykreślane z indeksu natychmiast.

Indeks NCIndex w 2008 r.



**Struktura portfela indeksu NCIndex (na koniec 2008 r.)**

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w NCIndex (%)
1	PHARMENA	24,30	1 064 000	25 855 200	10,12
2	EUIMPLANT	0,56	23 107 000	12 939 920	5,06
3	TSCAPITAL	2,19	5 633 000	12 336 270	4,83
4	PHOTON	1,80	4 498 000	8 096 400	3,17
5	ORGANIC	19,79	408 000	8 074 320	3,16
6	INTERNITY	52,00	151 000	7 852 000	3,07
7	LUG	0,70	11 135 000	7 794 500	3,05
8	QUERCUS	0,44	16 055 000	7 064 200	2,76
9	ATONHT	3,05	2 159 000	6 584 950	2,58
10	SSI	0,23	27 333 000	6 286 590	2,46
11	RCUNION	5,00	1 257 000	6 285 000	2,46
12	PRAGMAINK	7,30	836 000	6 102 800	2,39
13	EMLAB	1,43	3 879 000	5 546 970	2,17
14	DIVICOM	1,79	2 981 000	5 335 990	2,09
15	FASTFIN	0,42	11 955 000	5 021 100	1,97
16	BLUPREIPO	3,00	1 671 000	5 013 000	1,96
17	TECHPARK2	3,62	1 374 000	4 973 880	1,95
18	SAKANA	7,19	673 000	4 838 870	1,89
19	WDMSA	0,25	18 320 000	4 580 000	1,79
20	KREC	2,95	1 336 000	3 941 200	1,54
21	TELESTR	4,10	946 000	3 878 600	1,52
22	MERA	1,00	3 850 000	3 850 000	1,51
23	ARTNEWMED	2,25	1 629 000	3 665 250	1,43
24	ADV.PL	1,80	2 000 000	3 600 000	1,41
25	EFICOM	2,40	1 500 000	3 600 000	1,41
26	S4E	6,48	497 000	3 220 560	1,26
27	AUXILIUM	3,28	941 000	3 086 480	1,21
28	CENTKLIMA	7,10	419 000	2 974 900	1,16
29	INWESTCNN	1,10	2 672 000	2 939 200	1,15
30	BLUETAX	0,14	20 000 000	2 800 000	1,10
31	HOLPLANET	0,28	10 000 000	2 800 000	1,10
32	DIGITAL	0,94	2 960 000	2 782 400	1,09
33	VEDIA	1,09	2 500 000	2 725 000	1,07
34	VICTORIA	0,40	6 728 000	2 691 200	1,05
35	RUCHCHORZ	1,15	2 085 000	2 397 750	0,94
36	DORADCY24	0,14	16 922 000	2 369 080	0,93
37	EPIGON	0,26	9 000 000	2 340 000	0,92
38	NICOGAMES	6,90	334 000	2 304 600	0,90
39	ECMSA	1,15	1 953 000	2 245 950	0,88
40	VIAGUARA	0,19	11 070 000	2 103 300	0,82
41	INTELIWIS	2,90	689 000	1 998 100	0,78
42	PREMFOOD	3,00	650 000	1 950 000	0,76


Struktura portfela indeksu NCIndex (na koniec 2008 r.) cd.

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w NCIndex (%)
43	MARKETEO	1,12	1 692 000	1 895 040	0,74
44	INFOSYS	3,07	589 000	1 808 230	0,71
45	WADEX	8,85	199 000	1 761 150	0,69
46	EKOPOL	2,91	595 000	1 731 450	0,68
47	COMPRESS	1,57	1 051 000	1 650 070	0,65
48	TRANSPOL	5,95	277 000	1 648 150	0,65
49	VENO	0,03	50 385 000	1 511 550	0,59
50	STARKDEV	0,05	30 121 000	1 506 050	0,59
51	MILKPOL	11,80	123 000	1 451 400	0,57
52	ORZLOPONY	1,15	1 234 000	1 419 100	0,56
53	RODAN	1,70	795 000	1 351 500	0,53
54	ROCCA	3,60	365 000	1 314 000	0,51
55	ALUMAST	2,90	439 000	1 273 100	0,50
56	EMUZYKA	1,00	1 200 000	1 200 000	0,47
57	VERBICOM	0,79	1 480 000	1 169 200	0,46
58	DFP	0,88	1 308 000	1 151 040	0,45
59	ZAKUPY	0,80	1 390 000	1 112 000	0,44
60	POLNOCNR	1,15	954 000	1 097 100	0,43
61	INDEXCOP	0,80	1 355 000	1 084 000	0,42
62	IQP	0,40	2 644 000	1 057 600	0,41
63	GPPI	0,86	1 200 000	1 032 000	0,40
64	DOMZDROW	1,70	511 000	868 700	0,34
65	CARBON	0,28	2 903 000	812 840	0,32
66	POSITIVE	3,20	242 000	774 400	0,30
67	PERFECT	1,93	381 000	735 330	0,29
68	POLMAN	0,71	933 000	662 430	0,26
69	MAKOLAB	0,70	871 000	609 700	0,24
70	HURTIMEX	0,29	2 015 000	584 350	0,23
71	PGSSOFT	0,21	2 750 000	577 500	0,23
72	GRUPAPSW	2,84	200 000	568 000	0,22
73	MINERAL	1,13	453 000	511 890	0,20
74	XPLUS	0,10	5 069 000	506 900	0,20
75	MARSOFT	1,10	431 000	474 100	0,19
76	SUNTECH	0,58	730 000	423 400	0,17
77	MAXIPIZZA	0,41	853 000	349 730	0,14
78	FABRDIET	0,69	470 000	324 300	0,13
79	DOMEXBUD	5,70	53 000	302 100	0,12
80	VISION	0,24	1 000 000	240 000	0,09
81	LIBERTY	0,80	226 000	180 800	0,07

**Wartości indeksu NCIndex w 2008 r.**

Sesja	NCIndex	Sesja	NCIndex	Sesja	NCIndex	Sesja	NCIndex
2.01	▲ 145,95	21.02	104,60	15.04	90,81	9.06	70,89
3.01	138,30	22.02	104,06	16.04	88,39	10.06	69,56
4.01	132,72	25.02	103,76	17.04	87,94	11.06	70,14
7.01	126,29	26.02	102,41	18.04	86,84	12.06	70,02
8.01	128,45	27.02	101,92	21.04	84,22	13.06	70,56
9.01	120,83	28.02	97,70	22.04	82,55	16.06	67,30
10.01	117,08	29.02	94,97	23.04	82,38	17.06	68,21
11.01	118,52	3.03	92,38	24.04	82,98	18.06	67,77
14.01	117,38	4.03	92,28	25.04	84,15	19.06	67,12
15.01	114,08	5.03	92,03	28.04	83,70	20.06	66,95
16.01	107,87	6.03	91,97	29.04	85,50	23.06	66,54
17.01	110,23	7.03	91,68	30.04	87,64	24.06	66,24
18.01	115,67	10.03	92,33	5.05	88,46	25.06	65,43
21.01	111,43	11.03	91,82	6.05	88,29	26.06	65,34
22.01	110,06	12.03	92,35	7.05	86,53	27.06	64,66
23.01	111,18	13.03	90,51	8.05	85,74	30.06	63,90
24.01	113,70	14.03	90,00	9.05	81,98	1.07	62,42
25.01	110,73	17.03	85,76	12.05	79,41	2.07	61,70
28.01	110,04	18.03	84,99	13.05	80,86	3.07	60,92
29.01	109,89	19.03	85,11	14.05	80,36	4.07	60,39
30.01	110,72	20.03	85,36	15.05	77,97	7.07	60,61
31.01	111,59	25.03	85,71	16.05	76,73	8.07	60,31
1.02	112,23	26.03	82,81	19.05	75,67	9.07	62,03
4.02	113,17	27.03	84,54	20.05	73,63	10.07	61,96
5.02	110,49	28.03	83,75	21.05	72,20	11.07	60,68
6.02	110,55	31.03	83,17	23.05	73,11	14.07	61,03
7.02	109,30	1.04	83,00	26.05	73,27	15.07	59,97
8.02	110,03	2.04	83,65	27.05	72,54	16.07	59,94
11.02	109,51	3.04	82,20	28.05	71,48	17.07	60,22
12.02	109,10	4.04	81,57	29.05	71,06	18.07	60,46
13.02	108,33	7.04	81,77	30.05	73,11	21.07	61,51
14.02	107,69	8.04	81,73	2.06	74,19	22.07	61,99
15.02	106,66	9.04	82,78	3.06	76,27	23.07	62,82
18.02	107,16	10.04	85,16	4.06	75,49	24.07	62,91
19.02	107,91	11.04	85,49	5.06	72,67	25.07	62,46
20.02	105,97	14.04	88,49	6.06	73,43	28.07	62,56


Wartości indeksu NCIndex w 2008 r. (cd.)

Sesja	NCIndex	Sesja	NCIndex	Sesja	NCIndex
29.07	62,21	18.09	53,13	7.11	44,16
30.07	60,82	19.09	54,60	10.11	43,77
31.07	60,75	22.09	53,65	12.11	43,08
1.08	60,89	23.09	53,19	13.11	42,59
4.08	62,23	24.09	53,60	14.11	42,95
5.08	62,55	25.09	53,77	17.11	42,72
6.08	62,89	26.09	54,34	18.11	41,98
7.08	62,06	29.09	52,87	19.11	41,43
8.08	61,37	30.09	52,83	20.11	40,90
11.08	61,46	1.10	52,85	21.11	41,26
12.08	60,97	2.10	52,38	24.11	41,63
13.08	60,54	3.10	52,09	25.11	41,79
14.08	60,63	6.10	49,76	26.11	41,48
18.08	59,85	7.10	48,49	27.11	41,84
19.08	58,62	8.10	47,42	28.11	41,31
20.08	58,32	9.10	47,39	1.12	41,04
21.08	57,24	10.10	45,57	2.12	40,87
22.08	57,79	13.10	46,29	3.12	40,94
25.08	57,41	14.10	47,63	4.12	41,12
26.08	56,64	15.10	46,68	5.12	40,70
27.08	56,06	16.10	45,97	8.12	40,19
28.08	57,13	17.10	45,92	9.12	40,21
29.08	56,51	20.10	45,57	10.12	40,12
1.09	56,87	21.10	45,15	11.12	39,62
2.09	57,07	22.10	44,03	12.12	39,33
3.09	57,18	23.10	43,42	15.12	39,74
4.09	56,73	24.10	41,98	16.12	39,60
5.09	55,66	27.10	42,52	17.12	39,02
8.09	56,92	28.10	42,66	18.12	39,01
9.09	57,23	29.10	44,04	19.12	38,42
10.09	56,74	30.10	44,46	22.12	38,43
11.09	56,89	31.10	44,38	23.12	38,70
12.09	56,55	3.11	44,42	29.12	38,79
15.09	54,25	4.11	45,27	30.12	38,36
16.09	53,21	5.11	44,95	31.12	▼ 38,19
17.09	53,33	6.11	44,10		

▲ Najwyższa wartość indeksu w 2008 r.

▼ Najniższa wartość indeksu w 2008 r.



Lista notowanych spółek (stan na koniec 2008 r.)



ADV.PL ADV.PL SA www.adv.pl	[ADV]	DIGITAL DIGITAL AVENUE SA www.digitalavenue.pl	[DGL]
ALUMAST ALUMAST SA www.alumast.eu	[ALU]	DIVICOM DIVICOM SA www.divicom.pl	[DVC]
APS-PDA AUTOMATYKA-POMIARY-STEROWANIE SA www.aps.pl	[APSA]	DOMEXBUD DOMEX-BUD DEVELOPMENT SA www.domex-bud.pl	[DMX]
ARTNEWMED ART NEW MEDIA SA www.artnewmedia.pl	[ANM]	DOMZDROW DOMZDROWIA.PL SA www.domzdrowia.pl	[DMZ]
ATONHT ATON-HT SA www.aton.com.pl	[ATO]	DORADCY24 DORADCY24 SA www.doradcy24.pl	[D24]
AUXILIUM AUXILIUM KANCELARIA BIEGŁYCH REWIDENTÓW SA www.auxilium.com.pl	[AUX]	ECMSA EURO CONSULTING & MANAGEMENT SA www.ecm.com.pl	[ECM]
BLUETAX BLUE TAX GROUP SA www.bluetax.pl	[BTG]	EFICOM EFICOM SA www.eficom.pl	[EFI]
BLUPREIPO BLUMERANG PRE IPO SA www.blumerang.pl	[BLU]	EKOPOL EKOPOL GÓRNOŚLĄSKI HOLDING SA www.eg.com.pl	[EGH]
CARBON CARBON DESIGN SA www.carbondesign.pl	[CRB]	EMLAB EM LAB SA www.emlab.pl	[EML]
CENTKLIMA CENTRUM KLIMA SA www.centrumklima.pl	[CKL]	EMUZYKA E-MUZYKA SA www.e-muzyka.pl	[EMU]
COMPRESS COMPRESS SA www.compress.com.pl	[COM]	EPIGON EPIGON SA www.epigonsa.pl	[EPI]
DFP DFP DORADZTWO FINANSOWE SA www.dfp.pl	[DFP]	EUIMPLANT EUROIMPLANT SA www.euroimplant.com.pl	[EUI]



FABRDIET FABRYKA DIET SA www.fabrykadiet.pl	[FDT]	MARKETEO MARKETEO.COM SA www.marketeo.com	[MKO]
FASTFIN FAST FINANCE SA www.fastfinance.pl	[FFI]	MARSOFT MARSOFT SA www.marsoftsa.pl	[MAR]
GPPI GRUPA PACTOR - POTEMPA INKASSO SA www.gppi.pl	[GPP]	MAXIPIZZA MAXIPIZZA SA www.maxipizza.pl	[MXP]
GRUPAPSW GRUPA PSW HOLDING SA www.pswholding.pl	[GPH]	MERA MERA SCHODY SA www.mera.pl	[MER]
HOLPLANET URLOPY.PL SA www.holidayplanet.pl	[HLP]	MILKPOL MILKPOL SA www.milkpol.com.pl	[MLP]
HURTIMEX HURTIMEX SA www.hurtimex.com.pl	[HRT]	MINERAL MINERAL MIDRANGE SA www.mineralmidrange.com	[MND]
INBOOK-PDA INBOOK SA www.inbook.pl	[INBA]	NICOGAMES NICOLAS GAMES SA www.nicolasgames.pl	[NGS]
INDEXCOP INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL SA www.indexcopernicus.com	[ICI]	ORGANIC ORGANIC FARMA ZDROWIA SA www.organicmarket.pl	[ORG]
INFOSYS INFOSYSTEMS SA www.infosystems.pl	[IFS]	ORZLOPONY ORZEŁ SA www.salon-opon.com	[ORL]
INTELIWIS INTELIWISE SA www.inteliwise.com	[ITL]	PERFECT PERFECT LINE SA www.perfectline.pl	[PER]
INTERNITY INTERNITY SA www.internitysa.pl	[INT]	PGSSOFT PGS SOFTWARE SA www.pgs-soft.com	[PSW]
INWESTCNN INVEST CONNECT SA www.ic.poznan.pl	[ICN]	PHARMENA PHARMENA SA www.pharmena.com.pl	[PHR]
IQP IQ PARTNERS SA www.iqpartners.pl	[IQP]	PHOTON PHOTON ENERGY A.S. www.photonenergy.as	[PHO]
KREC KRYNICKI RECYKLING SA www.krynicky.pl	[KRC]	POLMAN POLMAN SA www.polman.pl	[PLM]
LIBERTY LIBERTY GROUP S.A. www.libertygroup.pl	[LTG]	POLNOCNR PÓŁNOC NIERUCHOMOŚCI SA www.polnoc.pl	[PNR]
LUG LUG SA www.lug.com.pl	[LUG]	POSITIVE POSITIVE ADVISORY SA www.positiveadvisory.pl	[POS]
MAKOLAB MAKOLAB SA www.makolab.com	[MLB]	PRAGMAINK PRAGMA INKASO SA www.pragmainkaso.pl	[PRI]



PREMFOOD PREMIUM FOOD RESTAURANTS SA www.sushi77.com	[PFR]	VENO VENO SA www.veno-sa.pl	[VEN]
QUERCUS QUERCUS TOWARZYSTWO FUNDUSZY INWESTYCYJNYCH SA www.quercustfi.pl	[QRS]	VERBICOM VERBICOM SA www.verbicom.pl	[VRB]
RCUNION R&C UNION SA www.rcunion.pl	[RCU]	VIAGUARA VIAGUARA S.A. www.viaguara.com	[VGR]
ROCCA ROCCA SA www.rocca.pl	[RCA]	VICTORIA VICTORIA ASSET OPERATION CENTRE SA www.victoriasa.pl	[VIC]
RODAN RODAN SYSTEMS SA www.rodan.pl	[ROD]	VISION VIRTUAL VISION SA www.virtualvision.pl	[VIV]
RUCHCHORZ RUCH CHORZÓW SA www.ruchchorzow.com.pl	[RCW]	WADEX PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWE WADEX SA www.wadex.pl	[WAX]
S4E S4E SA www.s4e.pl	[S4E]	WDMSA WROCŁAWSKI DOM MAKLERSKI SA www.wdmsa.pl	[WDM]
SAKANA SAKANA SA www.sakana.pl	[SKN]	XPLUS XPLUS SA www.xplus.pl	[XPL]
SSI SECURITY SYSTEM INTEGRATION SA www.ssisa.pl	[SSI]	ZAKUPY ZAKUPY.COM SA www.zakupy.com	[ZAK]
STARKDEV STARK DEVELOPMENT SA www.starkdev.pl	[STR]		
SUNTECH SUNTECH SA www.suntech.pl	[SUN]		
SYMBIO SYMBIO POLSKA SA www.symbio.pl	[SYM]		
TECHPARK2 TECHNOPARK 2 SA www.technopark2.pl	[TP2]		
TELESTR TELESTRADA SA www.telestrada.pl	[TLS]		
TRANSPOL TRANS POLONIA SA www.transpolonia.pl	[TRN]		
TSCAPITAL TOTMES CAPITAL SA www.totmescapital.pl	[TSC]		
VEDIA VEDIA SA www.vedia.pl	[VED]		



Członkowie Rynku

Członkiem Rynku NewConnect może być wyłącznie podmiot, który posiada status Członka Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie SA.

Aby uzyskać status Członka Rynku NewConnect, zainteresowany Członek Giełdy powinien złożyć do organizatora Alternatywnego Systemu Obrotu wniosek w sprawie określenia daty rozpoczęcia i zakresu działania na rynku NewConnect.

Warunkiem rozpoczęcia przez Członka Rynku działania na NewConnect jest przekazanie na GPW, najpóźniej na dwa dni robocze przed datą rozpoczęcia działania, oświadczenia o przystąpieniu oraz dokonaniu wpłaty do Funduszu zabezpieczającego rozliczanie transakcji zawartych na ASO (prowadzonego przez KDPW) przez Członka Rynku lub inny podmiot, z którym Członek Rynku podpisał umowę o rozliczanie transakcji zawieranych na Rynku NewConnect.

Lista Członków Rynku (stan na 31.12.2008 r.)

Alior Bank SA
www.aliorbank.pl

Bank BPH SA
www.bph.pl

Bank DnB Nord SA
www.dnbnord.pl

Bank Gospodarki Żywnościowej SA
www.bgz.pl

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

Beskidzki Dom Maklerski SA
www.bdm.com.pl

Centralny Dom Maklerski Pekao SA
www.cdmpekao.com.pl

Copernicus Securities SA
www.copernicus.pl

Cyrrus, a.s.
www.cyrrus.cz

DB Securities SA
www.db.com

Dom Inwestycyjny BRE Banku
www.dibre.com.pl

Dom Maklerski AmerBrokers SA
www.amerbrokers.pl

Dom Maklerski Banku Handlowego SA
www.dmbh.pl

Dom Maklerski BOŚ SA
www.bossa.pl

Dom Maklerski BZ WBK SA
www.dmbzwbk.pl

Dom Maklerski IDM SA
www.idmsa.pl

Dom Maklerski PENETRATOR SA
www.penetration.com.pl

Dom Maklerski Polonia Net SA
www.polonia.com.pl

Erste Securities Polska SA
www.esp.pl

ING Securities SA
www.ingsecurities.pl

Ipopema Securities SA
www.ipopema.pl

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

Millennium Dom Maklerski SA
www.millenniumdm.pl

Opera Dom Maklerski Sp. z o.o.
www.opera.pl

PKO Bank Polski SA
www.dm.pkobp.pl

UNICREDIT CAIB Polska S.A.
www.ca-ib.com

X-Trade Brokers Dom Maklerski SA
www.xtb.pl

**Udział członków rynku w obrotach NewConnect w 2008 r.**

Lp.	Członek Rynku	Akcje i PDA	
		Transakcje sesyjne i pozasesyjne (mln zł)	(%)
1	DM BZ WBK	148,99	17,7
2	DI BRE Banku	130,31	15,5
3	DM BOŚ	116,50	13,9
4	PKO BP	64,92	7,7
5	CDM PEKAO	58,19	6,9
6	DM PEKAO	49,02	5,8
7	IDMSA	48,85	5,8
8	MILLENNIUM DM	44,57	5,3
9	BPH	36,26	4,3
10	ING SECURITIES	35,58	4,2
11	DNB NORD	32,89	3,9
12	PENETRATOR	20,77	2,5
13	BDM	18,45	2,2
14	KBC SECURITIES	12,04	1,4
15	AMERBROKER	10,35	1,2
16	BGŻ	5,50	0,7
17	DB SECURITIES	2,81	0,3
18	DM BH	2,09	0,3
19	XTB	0,92	0,1
20	ERSTE	0,37	0,0
21	IPOPEMA	0,17	0,0
22	OPERA	0,20	0,0
23	CYRRUS	0,08	0,0
24	ALIOR BM	0,02	0,0
Razem*		839,85	100,0

* Obrót liczony podwójnie



Animator Rynku/Market Maker

W czasie notowań, przez okres co najmniej 2 lat, spółkę wspiera firma inwestycyjna występująca w roli tzw. Animatora Rynku, dbającego przede wszystkim o płynność obrotu akcjami emitenta. Alternatywą dla Animatora jest tzw. Market Maker, który te same obowiązki wykonuje w innym systemie notowań. Decyzja o wyborze pomiędzy Anima-

torem Rynku a Market Makerem zależy od wyboru spółki odnośnie systemu notowań.

Na rynku NewConnect na koniec 2008 roku działało 10 Animatorów Rynku, wykonujących swoje funkcje dla 84 spółek notowanych na NewConnect.

Lista Animatorów Rynku (stan na 31.12.2008 r.)

Bank DnB Nord SA
www.dnbnord.pl

Dom Maklerski IDM SA
www.idmsa.pl

Beskidzki Dom Maklerski SA
www.bdm.com.pl

Cyrrus, a.s.
www.cyrrus.cz

Dom Maklerski AmerBrokers SA
www.amerbrokers.pl

Dom Maklerski BOŚ SA
www.bossa.pl

Dom Maklerski BZ WBK SA
www.dmbzwbk.pl

Dom Maklerski IDM SA
www.idmsa.pl

Dom Maklerski PENETRATOR SA
www.penetration.com.pl

PKO Bank Polski SA
www.dm.pkobp.pl

Autoryzowani Doradcy

Możliwość, a później gotowość spółki decydującej się na wprowadzenie akcji na NewConnect ocenia niezależna firma, pełniąca rolę tzw. Autoryzowanego Doradcy, z którą spółka podpisuje umowę o współpracy. Podmiot ten niejako udziela poręczenia za spółkę, którą kieruje na NewConnect, a jego rolą jest wspieranie jej w procesie przygotowań

do debiutu oraz współpraca przez minimum rok funkcjonowania na NewConnect. Tę rolę mogą pełnić renomowane, wiarygodne firmy inwestycyjne, kancelarie prawne, firmy audytorskie i firmy doradztwa finansowego. To, jaką firmę spółka wybierze na Autoryzowanego Doradcę jest jej decyzją.



Lista Autoryzowanych Doradców (stan na 31.01.2009 r.)

4DF Sp. z o.o.www.4df.eu**ABES Audyt Sp. z o.o.**www.abesaudyt.pl**ACADIA Artur Chabowski
Spółka Komandytowo-Akcyjna****Access Service Sp. z o.o.****Spółka Komandytowa**www.access.com.pl**Adwokaci i Radcowie Prawni****Spółka Komandytowa****Izabella Żyglicka i Wspólnicy**www.kpr.pl**APAX IPO Sp. z o.o.**www.apaxipo.pl**AT INVEST Sp. z o.o.**www.atinvest.pl**"Auxilium"****Kancelaria Biegłych Rewidentów SA**www.auxilium.com.pl**Azimutus SA**www.azimutus.com**Bank Zachodni WBK SA**www.bzwbk.pl**Baker Tilly Smoczyński i Partnerzy
Sp. z o.o.**www.bakertillysmoczynski.pl**BDO Numerica**www.bdo.pl**Beskidzki Dom Maklerski SA**www.bdm.com.pl**Beskidzkie Biuro Consultingowe Capital****Sp. z o.o. (d. BBC Capital Sp. z o.o.)**www.bbc-polska.com**Biuro Audytorskie Sadren Sp. z o.o.**www.sadren.pl**Biuro Doradztwa Prawnego****i Podatkowego NDW Sp. z o.o.**www.ndw.org.pl**Biuro Maklerskie DnB Nord Polska SA****(d. Bank Inicjatyw Społeczno-****Ekonomicznych SA)**www.bise.pl**BRE Corporate Finance SA**www.bcf.pl**Capital One Advisers Sp. z o.o.**www.capitalone.pl**Carlson Capital Partners Sp. z o.o.**www.carlsonfinance.com**Celichowski - Szyndler - Więckowska****i Partnerzy Kancelaria Adwokatów****i Radców Prawnych Spółka Partnerska**www.kancelaria-csw.pl



**Central Eastern Europe Capital Sp. z o.o.
(d. CEE Sp. z o.o.)**
www.ceec.pl

**Chłopecki Sobolewska i Wspólnicy
Doradcy Prawni Spółka Komandytowa**
www.smlegal.pl

**CMS Corporate Management Services
Sp. z o.o.**
www.cms.proalfa.com

**Concordia Espirito Santo Investment
Sp. z o.o.**
www.concordia.com.pl

Copernicus Securities S.A.
www.copernicus.pl

Corvus Corporate Finance Sp. z o.o.
www.corvuscf.pl

Dexus Partners Sp. z o.o.
www.dexuspartners.pl

DFP Doradztwo Finansowe SA
www.dfp.pl

Dom Maklerski Capital Partners SA
www.dmcp.com.pl

Dom Inwestycyjny Nehrebetius SA
www.nehrebetius.pl

Dom Inwestycyjny Taurus Sp. z o.o.
www.dom-taurus.pl

Dom Maklerski Banku BPS SA
www.bankbps.pl

Dom Maklerski BZ WBK SA
www.bzwbk.pl

Dom Maklerski PENETRATOR SA
www.penetration.com.pl

Dom Maklerski Polonia Net SA
www.polonia.com.pl

**DORADCA Zespół Doradców
Finansowo-Księgowych Sp. z o.o.**
www.doradca.lublin.pl

**Doradztwo Ekonomiczne
- Dariusz Zarzecki**
www.zarzecki.pl

**EBC Solicitors Arkadiusz Stryja
Spółka Komandytowa**
www.ebcsolicitors.pl

ECM Dom Maklerski SA
www.ecmdm.pl

**EFICOM SA
(d. European and Financial Consulting)**
www.eficom.pl

ERSTE Securities Polska
www.erstebank.pl

**Europejskie Centrum Consultingu
Sp. z o.o.**
www.eurocc.pl

Filipex Enterprises Inc.
www.wedbush.com

**Financial Markets Center Management
Sp. z o.o.**
www.fcm.pl

**Forystek i Partnerzy Adwokaci
i Radcowie Prawni**
www.forystek.pl

GoAdvisers SA
www.gounited.pl

**Grant Thornton Frackowiak Sp. z o.o.
(d. HLB Frackowiak i Wspólnicy
Sp. z o.o.)**
www.gtfr.pl

Green Capital.pl Sp. z o.o.
www.greencapital.pl

Grupa EGEA Sp. z o.o.
www.egea.pl

**Grupa Konsultingowa Jagiełło, Wrębiak
i Wspólnicy Sp. z o.o.**
www.gkjw.pl

**Grynhoff Woźny Maliński
Spółka Komandytowa**
www.gwww.pl

**Grzybczyk Fuchs Kałuża Kamiński
Radcy Prawni Spółka Partnerska**
www.gfkk.pl

Holon Sp. z o.o.
www.holon.pl

Inwest Consulting SA
www.ic.poznan.pl

**Inwestexpert Corporate Finance
Sp. z o.o.**
www.inwestexpert.pl

Investin Sp. z o.o.
www.investin.pl

IPO Doradztwo Strategiczne Sp. z o.o.
www.ipo.com.pl

**Kancelaria Prawna Waluga i Wspólnicy
Spółka Komandytowa**
www.waluga.pl

**Kancelaria Radców Prawnych
i Adwokatów Głuchowski Jedliński
Rodziewicz Zwara i Partnerzy**
www.kancelaria-sopot.pl

**Kancelaria Radców Prawnych
i Adwokatów Nowakowski i Wspólnicy
Spółka Jawna z siedzibą w Działdowie**
www.knw.pl

**Kancelaria Radców Prawnych
Leszek Czarny, Wojciech Budny
i Wspólnicy Spółka Komandytowa**
www.czarny-budny.pl



**Kancelaria Radcy Prawnego
Kinga Pajerska-Krasnowska**
www.krasnowska.pl

**Leśnodorski, Ślusarek i Wspólnicy
Spółka Komandytowa**
www.lsw.com.pl

Łatała i Wspólnicy Spółka Komandytowa
www.latala.com.pl

**Łuczyński i Wspólnicy
Spółka Komandytowa**
www.liwlegal.pl

**Małkowski Matczuk Wieczorek
Kancelaria Adwokatów i Radców
Prawnych Sp. Jawna**
www.mmwlaw.pl

**Management & Consulting
Dom Inwestycyjny Sp. z o.o.**
www.mcgroup.eu

**Mercurius Financial Advisors Sp. z o.o.
Spółka Komandytowa**
www.mfa.pl

Misters Audytor Sp. z o.o.
www.mistersaudytor.pl

Miszerak&Associates Sp. z o.o.
www.miszerakassociates.it

M&M Doradztwo Gospodarcze Sp. z o.o.
www.mm-dg.pl

Morison Finansista Audit Sp. z o.o.
www.finansista.pl

**Morison Finansista Corporate Finance
Sp. z o.o.**
www.finansista.pl

Navigator Capital Sp. z o.o.
www.navigatorcapital.pl

New Europe Advisers Limited
www.neweuropedvisers.com

**Niezależni Ekspersi Majątkowi
Spółka Akcyjna
Spółka Komandytowo-Akcyjna**
www.nem.com.pl

Oliwska Grupa Konsultingowa Sp. z o.o.
www.ogk.com.pl

O.M. Finance Sp. z o.o.
www.omfin.pl

PKF Consult Sp. z o.o.
www.pkfconsult.com.pl

**Prof. Marek Wierzbowski
Radcowie Prawni Spółka Partnerska**
www.wierzbowski.com

PROFESCAPITAL Sp. z o.o.
www.profescapital.pl

**PROFESSIO Kancelaria Prawnicza
Kamiński Spółka Komandytowa**
www.professio.pl

Progress Holding Sp. z o.o.
www.progressholding.pl

**REWIT
Księgowi i Biegli Rewidenci Sp. z o.o.**
www.rewit.com.pl

Rubicon Partners Dom Maklerski SA
www.rubiconpartners.pl

**Ruciński i Wspólnicy
Kancelaria Audytorów i Doradców
Sp. z o.o.**
www.adamrucinski.com

SALWIX Sp. z o.o.
www.salwix.pl

**Saski Partners Sp. z o.o.
Spółka komandytowa**
www.saskipartners.pl

Secus Asset Management SA
www.secus.pl

**Sołtysiński & Szlęzak
Kancelaria Radców Prawnych
i Adwokatów Spółka Komandytowa
(Sołtysiński Kawecki & Szlęzak)**
www.skslegal.pl

**Spółka doradztwa podatkowego Valor
Sp. z o.o.**
www.valor.pl

**Spółka Zarządzająca Funduszami
Kapitału Załączkowego SATUS Sp. z o.o.**
www.bdm.com.pl

**Sójka & Maciak Adwokaci
Spółka Komandytowa**
www.sojka-maciak.com

**Szczeszek i Wspólnicy
Spółka Komandytowa**
www.siw.com.pl

**Tomasik, Chabasiewicz i Wspólnicy
Spółka Komandytowa**
www.tc.net.pl

Top Consulting Sp. z o.o.
www.topconsult.pl

**Trinity Capital Sp. z o.o.
Spółka Komandytowa**
www.trinitycapital.pl

**Trusiewicz Siwko Kancelaria Prawna
Spółka Komandytowa (d. Fabisiak
i Wspólnicy Spółka Komandytowa)**
www.ts-kancelaria.pl

**T&T Consulting
Kancelaria Doradztwa Gospodarczego**

**Wardynski i Wspólnicy
Spółka Komandytowa**
www.wardynski.com.pl

Wrocławski Dom Maklerski SA
www.wdmsa.pl



Obowiązki informacyjne spółek

Obowiązki informacyjne spółek notowanych na NewConnect zostały znacząco zredukowane.

W porównaniu z rynkiem regulowanym, NewConnect to:

- brak przymusu składania raportów kwartalnych,
- możliwość złożenia raportu półrocznego bez audytu, z uwzględnieniem jedynie wybranych informacji,
- swoboda wyboru standardów rachunkowości (spośród standardów uznawanych w skali międzynarodowej bądź standardów właściwych dla siedziby spółki).

Obowiązkowe są:

- raporty bieżące (jednakże w węższym zakresie),
- zaudytowane raporty roczne,
- przestrzeganie zasad corporate governance, ale z uwzględnieniem specyfiki notowanych podmiotów.

Do raportowania wykorzystywana jest Elektroniczna Baza Informacji (EBI) - nowoczesny

system sprawozdawczości, archiwizacji i przekazywania do publicznej wiadomości raportów bieżących i okresowych przekazywanych przez spółki notowane na rynku NewConnect. System został stworzony i jest nadzorowany przez Giełdę Papierów Wartościowych.

W trosce o jakość relacji przedsiębiorstw funkcjonujących na NewConnect z otoczeniem, a co za tym idzie o rozwój całego rynku, w dniu 31 października 2008 r. Zarząd Giełdy uchwalił „Dobre praktyki spółek notowanych na NewConnect” oraz „Dobre praktyki Autoryzowanych Doradców NewConnect”. Oba dokumenty weszły w życie 1 stycznia 2009 r., jednak przez pierwszy rok będą funkcjonowały tylko w formie rekomendacji. Wprowadzają większą transparentność i szerszy dostęp do informacji, a także rekomendują prowadzenie aktualnych stron korporacyjnych oraz publikowanie raportów miesięcznych i obszerniejszych raportów półrocznych.

➔ Lista dystrybutorów informacji (stan na 31.01.2009 r.)

Alior Bank SA

www.aliorbank.pl

Bank BPH SA Biuro Maklerskie

www.bm.bph.pl

**Bank Gospodarki Żywnościowej SA
Biuro Maklerskie**

www.bgz.pl

Bankier.pl SA

www.bankier.pl

Beskidzki Dom Maklerski SA

www.bdm.com.pl

Biuro Maklerskie Banku DnB NORD Polska SA

www.bmdnb nord.pl

Bloomberg LP

www.bloomberg.com

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

www.pb.pl

BRE Bank SA - mBank

www.mBank.com.pl

CAIT Sp. z o.o

www.cait.com.pl

Centralny Dom Maklerski Pekao SA

www.cdmpekao.com.pl

Dom Maklerski Amerbrokers SA

www.amerbrokers.pl



Dom Maklerski Banku Handlowego SA
www.dmbh.pl

Dom Maklerski BOŚ SA
www.bossa.pl

Dom Maklerski BZ WBK SA
www.dmbzwbk.pl

Dom Maklerski IDM SA
www.idmsa.pl

Dom Maklerski PENETRATOR SA
www.penetration.com.pl

Dom Maklerski Polonia Net SA
www.polonia.com.pl

Dom Inwestycyjny BRE Banku
www.dibre.com.pl

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

Millennium Dom Maklerski SA
www.millenniumdm.pl

FT Interactive Data
www.FTInteractiveData.com

Grupa Onet.pl SA
www.onet.pl

ING Securities SA
www.ingsecurities.pl

INTERIA.PL SA
www.interia.pl

Money.pl Sp. z o.o.
www.money.pl

OPERA Dom Maklerski Sp. z o.o.
www.opera.pl

PKO BP SA Bankowy Dom Maklerski
www.bdm.pkobp.pl

Polska Agencja Prasowa SA
www.pap.com.pl

PRESSPUBLICA Sp. z o.o.
www.rzeczpospolita.pl

Reuters Limited
www.reuters.com

Statica
www.statica.pl

Telekurs Financial Information Ltd.
www.telekurs-financial.com

Wirtualna Polska SA
www.wp.pl

➤ Lista dystrybutorów raportów ze spółek (stan na 31.01.2009 r.)

Alior Bank SA
www.aliorbank.pl

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

Bankier.pl SA
www.bankier.pl

**Biuro Maklerskie Banku DnB NORD
Polska SA**
www.bmdnbnord.pl

Bloomberg LP
www.bloomberg.com

Bonnier Business (Polska) Sp. z o. o.
www.pb.pl

BRE Bank SA - mBank
www.mBank.com.pl

CAIT Sp. z o.o.
www.cait.com.pl

Centralny Dom Maklerski Pekao SA
www.cdmpekao.com.pl

Dom Maklerski Banku Handlowego SA
www.dmbh.pl

Dom Maklerski PENETRATOR SA
www.penetration.com.pl

Dom Maklerski Polonia Net SA
www.polonia.com.pl

Grupa Onet.pl SA
www.onet.pl

INTERIA.PL SA
www.interia.pl

Millennium Dom Maklerski SA
www.millenniumdm.pl

Money.pl Sp. z o.o.
www.money.pl

OPERA Dom Maklerski Sp. z o.o.
www.opera.pl

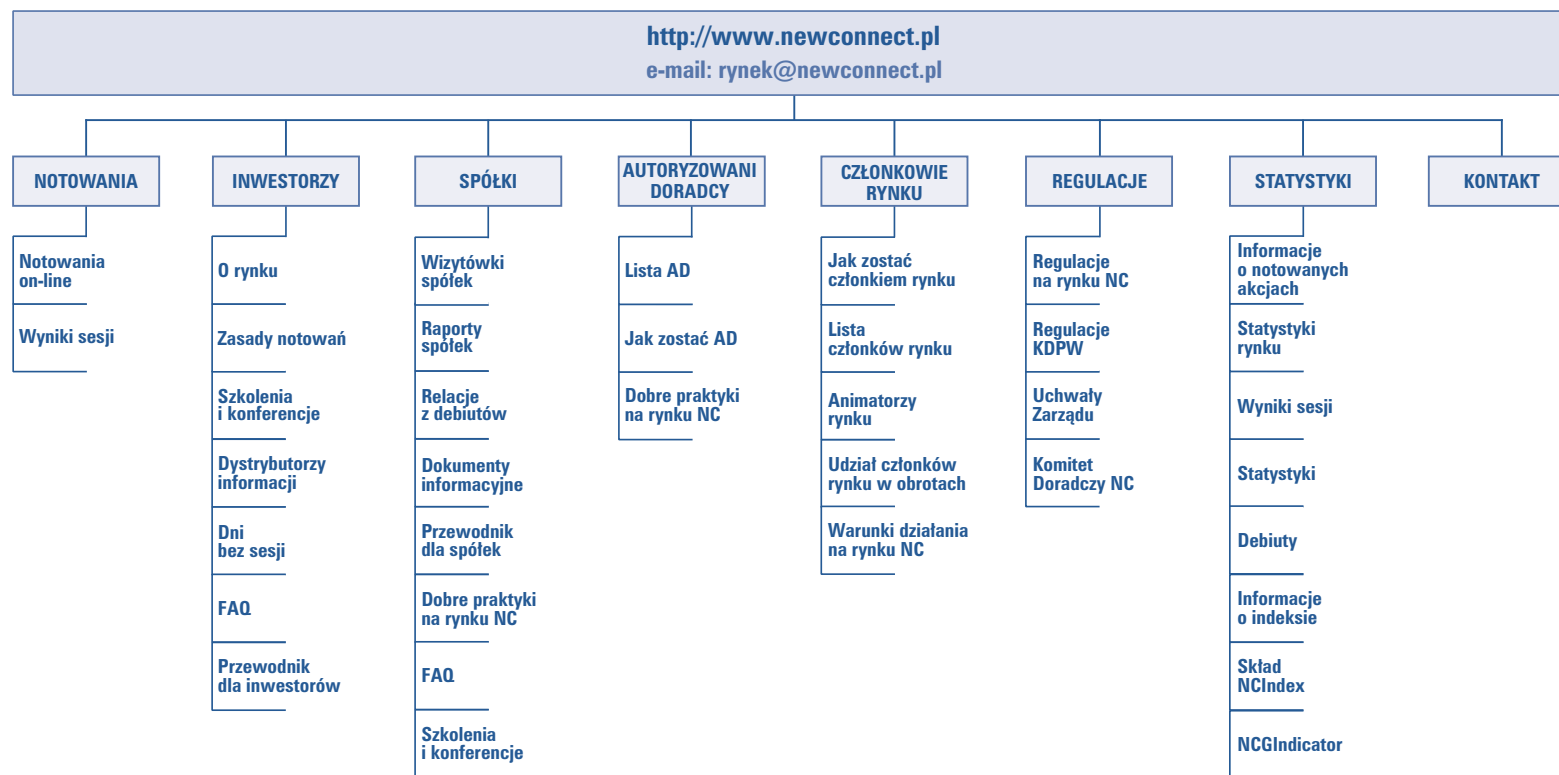
PKO BP SA Bankowy Dom Maklerski
www.bdm.pkobp.pl

Polska Agencja Prasowa SA
www.pap.com.pl

PRESSPUBLICA Sp. z o.o.
www.rzeczpospolita.pl

Reuters Limited
www.reuters.com

NewConnect w internecie



Adresy

Adresy wybranych instytucji rynku kapitałowego

Komisja Nadzoru Finansowego (KNF)
www.knf.gov.pl

Ministerstwo Skarbu Państwa
www.msp.gov.pl

Ministerstwo Finansów
www.mf.gov.pl

Narodowy Bank Polski
www.nbp.pl

**Krajowy Depozyt Papierów
Wartościowych**
www.kdpw.pl

Izba Domów Maklerskich
www.idm.com.pl

Związek Maklerów i Doradców
www.zmid.org.pl

Stowarzyszenie Emitentów Giełdowych
www.seg.org.pl

Związek Banków Polskich
www.zbp.pl

**Polska Agencja Informacji
i Inwestycji Zagranicznych**
www.paiz.gov.pl

**Stowarzyszenie Inwestorów
Indywidualnych**
www.sii.org.pl

Adresy wybranych polskich portali finansowych

**Giełda Papierów Wartościowych
w Warszawie**
www.gpw.com.pl
www.gpw.pl

Polska Agencja Prasowa
www.pap.com.pl

Onet.pl
www.onet.pl

Gazeta Wyborcza
www.gazeta.pl

Parkiet
www.parkiet.com.pl

Puls Biznesu
www.pb.pl

Rzeczpospolita
www.rzeczpospolita.pl

Bankier.pl
www.bankier.pl

Adresy wybranych światowych instytucji finansowych

Światowa Federacja Giełd (WFE)
www.world-exchanges.org

**Federacja Europejskich Giełd Papierów
Wartościowych (FESE)**
www.fese.eu

**Międzynarodowa Organizacja Komisji
Papierów Wartościowych (IOSCO)**
www.iosco.org

Bank Światowy
www.worldbank.org

Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju
www.ebrd.com

Dodatkowe dni bez sesji w 2009 r.

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

- 1 stycznia** (czwartek)
- 2 stycznia** (piątek)
- 10 kwietnia** (piątek)
- 13 kwietnia** (poniedziałek)
- 1 maja** (piątek)
- 11 czerwca** (czwartek)
- 11 listopada** (środa)
- 24 grudnia** (czwartek)
- 25 grudnia** (piątek)