



# ROCZNIK GIEŁDOWY **2011**

Dane statystyczne za rok 2010



GIEŁDA PAPIERÓW  
WARTOŚCIOWYCH  
W WARSZAWIE

## Wskaźniki giełdowe 2010 – Główny Rynek GPW

<b>Wartość rynkowa notowanych spółek krajowych (na koniec roku)</b>	<b>542,6 mld zł</b>
<b>Wartość rynkowa notowanych spółek zagranicznych (na koniec roku)</b>	<b>253,8 mld zł</b>
<b>Wartość obrotów (rynek kasowy)</b>	<b>478,1 mld zł</b>
<b>Wartość obrotów (rynek terminowy)</b>	<b>715,1 mld zł</b>
<b>Wartość obrotów na sesję (wszystkie instrumenty finansowe)</b>	<b>4 584,3 mln zł</b>
<b>Liczba transakcji na sesję (wszystkie instrumenty finansowe)</b>	<b>64,0 tys.</b>
<b>Liczba spółek wprowadzonych do obrotu w 2010 roku</b>	<b>34</b>
<b>Liczba notowanych spółek na koniec roku</b>	<b>400</b>
<b>w tym spółek zagranicznych</b>	<b>27</b>
<b>Zmiana indeksu WIG20 w ciągu roku</b>	<b>14,88 %</b>
<b>Zmiana indeksu mWIG40 w ciągu roku</b>	<b>19,57 %</b>
<b>Zmiana indeksu sWIG80 w ciągu roku</b>	<b>10,18 %</b>
<b>Zmiana indeksu WIG w ciągu roku</b>	<b>18,77 %</b>
<b>Zmiana indeksu WIG-PL w ciągu roku</b>	<b>18,70 %</b>
<b>Wskaźnik C/Z (na koniec roku)</b>	<b>16,7</b>
<b>Wskaźnik C/WK (na koniec roku)</b>	<b>1,16</b>
<b>Liczba sesji w roku</b>	<b>253</b>

# Rocznik Giełdowy 2011

Dane statystyczne za rok 2010



GIEŁDA PAPIERÓW  
WARTOŚCIOWYCH  
w Warszawie

Oficjalne wydawnictwo Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie  
© Copyright by Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie SA, 2011  
ul. Książęca 4, 00-498 Warszawa  
Internet: [www.gpw.pl](http://www.gpw.pl)  
E-mail: [gpw@gpw.pl](mailto:gpw@gpw.pl)

Projekt okładki: Art Group Sp. z o.o.  
Skład: Badog

**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 2011** zawiera informacje o organizacji i działaniu Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie, dane statystyczne za rok 2010 oraz zestawienia danych historycznych z lat poprzednich, a także opis wydań roku 2010, informacje o notowanych instrumentach i członkach giełdy. W pierwszej części zawarte zostały informacje na temat rynku regulowanego GPW, w drugiej – na temat rynku NewConnect, natomiast w trzeciej – o rynku dłużnych instrumentów finansowych Catalyst. Publikacja zawiera także informacje na temat poee – Rynku Energii GPW, który ruszył 11 grudnia 2010 r.

**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 i rozwoju rynku giełdowego, a także pomóc w lepszym zrozumieniu roli, jaką giełda spełnia w polskiej gospodarce.

**Giełda Papierów Wartościowych  
w Warszawie**

## **Spis treści**

Polski rynek kapitałowy .....	7
Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie .....	9
Międzynarodowa pozycja warszawskiej giełdy .....	15
Najważniejsze wydarzenia na GPW w roku 2010 .....	18
<b>Główny Rynek GPW .....</b>	<b>21</b>
Rok 2010 na Głównym Rynku GPW.....	23
Spółki .....	25
Spółki zagraniczne .....	79
Obligacje .....	84
Produkty strukturyzowane .....	89
Certyfikaty inwestycyjne .....	91
ETF-y .....	92
Krótka sprzedaż .....	93
Indeksy giełdowe .....	100
Rynek instrumentów pochodnych.....	126
Inwestorzy .....	136
Jak zostać spółką notowaną na rynku regulowanym GPW .....	139
Programy Firm Partnerskich .....	148
Członkowie GPW .....	153
Zasady obrotu giełdowego .....	160
Elektroniczna dystrybucja informacji giełdowych.....	169
Lista notowanych spółek.....	172
<b>NewConnect .....</b>	<b>187</b>
Informacje o rynku .....	188
Rok 2010 na rynku NewConnect.....	189
Spółki .....	190
Inwestorzy giełdowi.....	215
Indeksy rynku NewConnect .....	216
Zasady obrotu.....	225
Członkowie Rynku.....	229
Animator Rynku/Market Maker .....	231
Autoryzowani Doradcy .....	232
Obowiązki informacyjne spółek .....	235
Lista notowanych spółek.....	237
<b>Catalyst .....</b>	<b>245</b>
Informacje o rynku .....	247
Rok 2010 na rynku Catalyst .....	249
Instrumenty notowane na Catalyst .....	250
Zasady obrotu .....	265
Droga na Catalyst.....	271
Obowiązki informacyjne emitentów .....	272
Uczestnicy rynku.....	273
Autoryzowani Doradcy .....	278
Program Catalyst Strategic Partner.....	279
Dystrybucja informacji.....	279
Lista emitentów Catalyst .....	280
<b>Poee Rynek Energii GPW.....</b>	<b>283</b>
Informacje o poee Rynku Energii GPW .....	285
Historia Giełdy 1991-2010 .....	287
Dodatkowe dni bez sesji w 2011 r. ....	292
Adresy .....	293



# 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. Nadzór nad rynkiem sprawuje Komisja Nadzoru Finansowego.

Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych (KDPW) powstał w 1991 r. jako integralna część Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie. Od 7 listopada 1994 r. stał się niezależną instytucją działającą w formie spółki akcyjnej. KDPW jest centralną instytucją odpowiedzialną za prowadzenie i nadzorowanie systemu depozytowo-rozliczeniowego w zakresie obrotu instrumentami finansowymi w Polsce, w oparciu o najlepsze światowe wzorce związane z zasadą dematerializacji papierów wartościowych. Główne zadania KDPW to: rozliczanie i rozrachunek transakcji, rejestrowanie i przechowywanie zdematerializowanych instrumentów finansowych, realizacja zobowiązań emitentów wobec właścicieli papierów, zarządzanie Funduszem Rozliczeniowym i in.

Regulowany rynek pozagiełdowy, na którym zawiera się przede wszystkim transakcje hurtowe, zorganizowany jest przez spółkę BondSpot. Spółka prowadzi działalność w obszarze hurtowego obrotu obligacjami i bonami skarbowymi w ramach rynku Treasury BondSpot Poland oraz obligacjami komunalnymi, korporacyjnymi i listami zastawnymi w ramach regulowanego rynku pozagiełdowego będącego częścią Catalyst. Nadzór nad rynkiem kapitałowym sprawuje Komisja Nadzoru Finansowego (KNF). Wśród

nadzorowanych przez KNF instytucji są m.in.: GPW, KDPW, firmy inwestycyjne, firmy ubezpieczeniowe, 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.

## Regulacje prawne

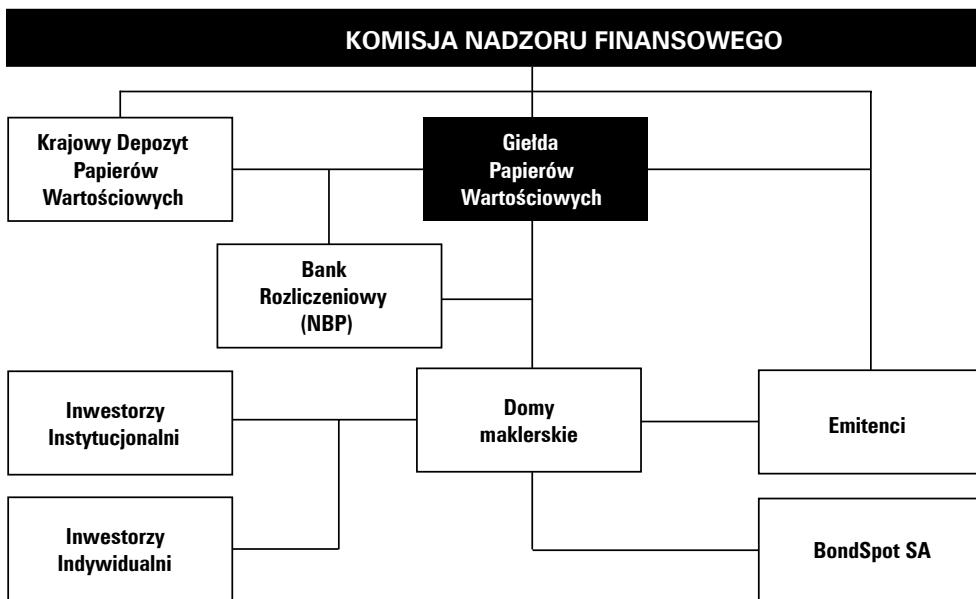
Zasady funkcjonowania rynku kapitałowego w Polsce regulują następujące ustawy:

- 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).

## Uczestnicy rynku kapitałowego





# Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie

Przedmiotem działalności GPW jest organizowanie publicznego obrotu papierami wartościowymi, promowanie tego obrotu oraz upowszechnianie informacji z rynku. GPW organizuje również alternatywny system obrotu odbywający się poza rynkiem regulowanym.

## **Podstawy prawne działania GPW:**

- Kodeks spółek handlowych,
- Ustawa o obrocie instrumentami finansowymi,
- Ustawa o ofercie publicznej
- Statut Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie SA,
- Regulamin Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie SA

## **GPW jako spółka publiczna**

W 2010 r. warszawska giełda stała się spółką publiczną i od 9 listopada jest notowana na Głównym Rynku GPW. Debiut giełdowy był zwieńczeniem blisko dwudziestoletniego okresu dynamicznego rozwoju rynku kapitałowego i giełdy. Oferta GPW cieszyła się wielkim zainteresowaniem inwestorów – na akcje zapisało się ponad 320 tys. inwestorów

indywidualnych, a popusty inwestorów instytucjonalnych wielokrotnie przewyższały podaż. Celem warszawskiej giełdy jako spółki publicznej jest stałe wzmacnianie pozycji międzynarodowej poprzez poszerzanie oferty produktowej dla inwestorów i emitentów, poszukiwanie nowych spółek i pośredników, doskonalenie rynku w obszarze organizacji, technologii i uregulowań prawnych.

## **Kapitał zakładowy i akcjonariusze**

Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie rozpoczęła działalność w 1991 r. jako jednoosobowa spółka Skarbu Państwa. W roku 2010 w ofercie publicznej Skarb Państwa sprzedał 26 786 530 akcji, w tym 8 035 959 akcji objęły inwestorzy indywidualni w cenie jednostkowej 43 zł i 18 750 571 – inwestorzy instytucjonalni w cenie jednostkowej 46 zł.

Na koniec 2010 r. kapitał zakładowy GPW wynosi 41 972 000 zł i dzieli się na 15 185 470 akcji imiennych serii A, uprzywilejowanych co do głosu (na każdą akcję przypadają dwa głosy) oraz 26 786 530 akcji zwykłych na okaziciela serii B.

## **Struktura akcjonariatu GPW na koniec 2010 r.**

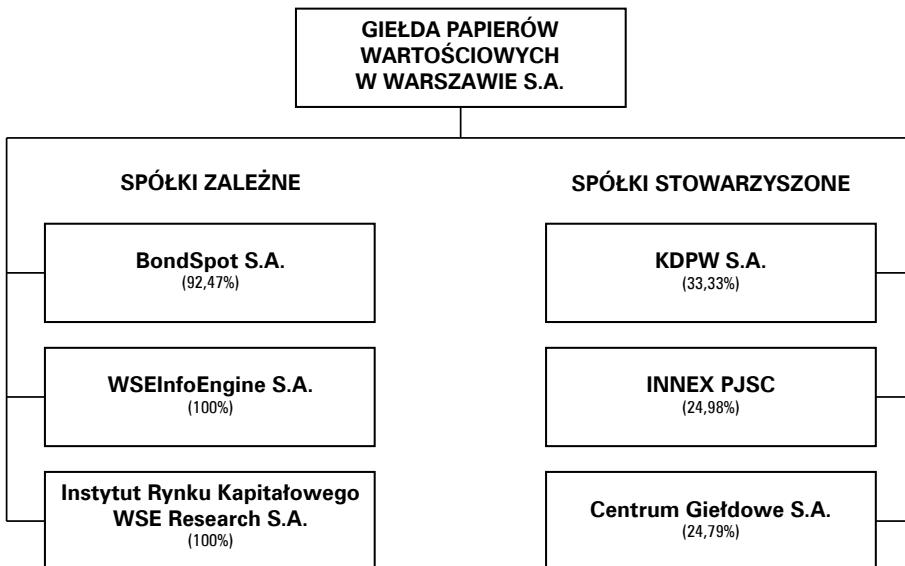
Akcjonariusz	Liczba akcji	Udział w kapitale zakładowym	Liczba głosów na Walnym Zgromadzeniu Akcjonariuszy	Udział głosów na Walnym Zgromadzeniu Akcjonariuszy*
<b>Skarb Państwa - akcje uprzewilejowane</b>	14 688 470	35,00%	29 376 940	51,40%
<b>Pozostali akcjonariusze - akcje uprzewilejowane</b>	497 000	1,18%	994 000	1,74%
<b>Pozostali akcjonariusze - akcje na okaziciela</b>	26 786 530	63,82%	26 786 530	46,86%
<b>Razem</b>	41 972 000	100,00%	57 157 470	100%

\* Akcje imienne serii A będące w posiadaniu Skarbu Państwa oraz innych podmiotów, które były akcjonariuszami Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. przed jej ofertą publiczną (banki, domy maklerskie, emitenci) są uprzewilejowane w ten sposób, że na każdą taką akcję przypadają dwa głosy na Walnym Zgromadzeniu Akcjonariuszy.

## Grupa kapitałowa GPW

W skład Grupy kapitałowej GPW wchodzą trzy spółki zależne. Poniższy schemat przed-

stawia strukturę Grupy oraz jednostki stowarzyszone GPW.



## Władze GPW

### Walne Zgromadzenie Akcjonariuszy Giełdy

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

### Rada Giełdy

Rada Giełdy nadzoruje działalność Giełdy. Składa się z 5 do 7 członków. Rada Giełdy odbywa posiedzenia co najmniej raz na kwartał. Kadencja jej członków jest wspólna i trwa 3 lata.

#### Skład Rady Giełdy (stan na koniec 2010 r.)

Leszek PAWŁOWICZ – Prezes  
Marek WIERZBOWSKI – Wiceprezes  
Maria DOBROWOLSKA  
Mateusz RODZYNKIEWICZ  
Maria SIERPIŃSKA  
Sebastian SKUZA  
Tomasz ZGANIAJCZ

Z dniem 28 lutego 2011 r. pracę w Radzie Giełdy zakończyły Maria Dobrowolska i Tomasz Zganiacz, natomiast weszli do jej składu Paweł Graniewski i Jacek Lewandowski

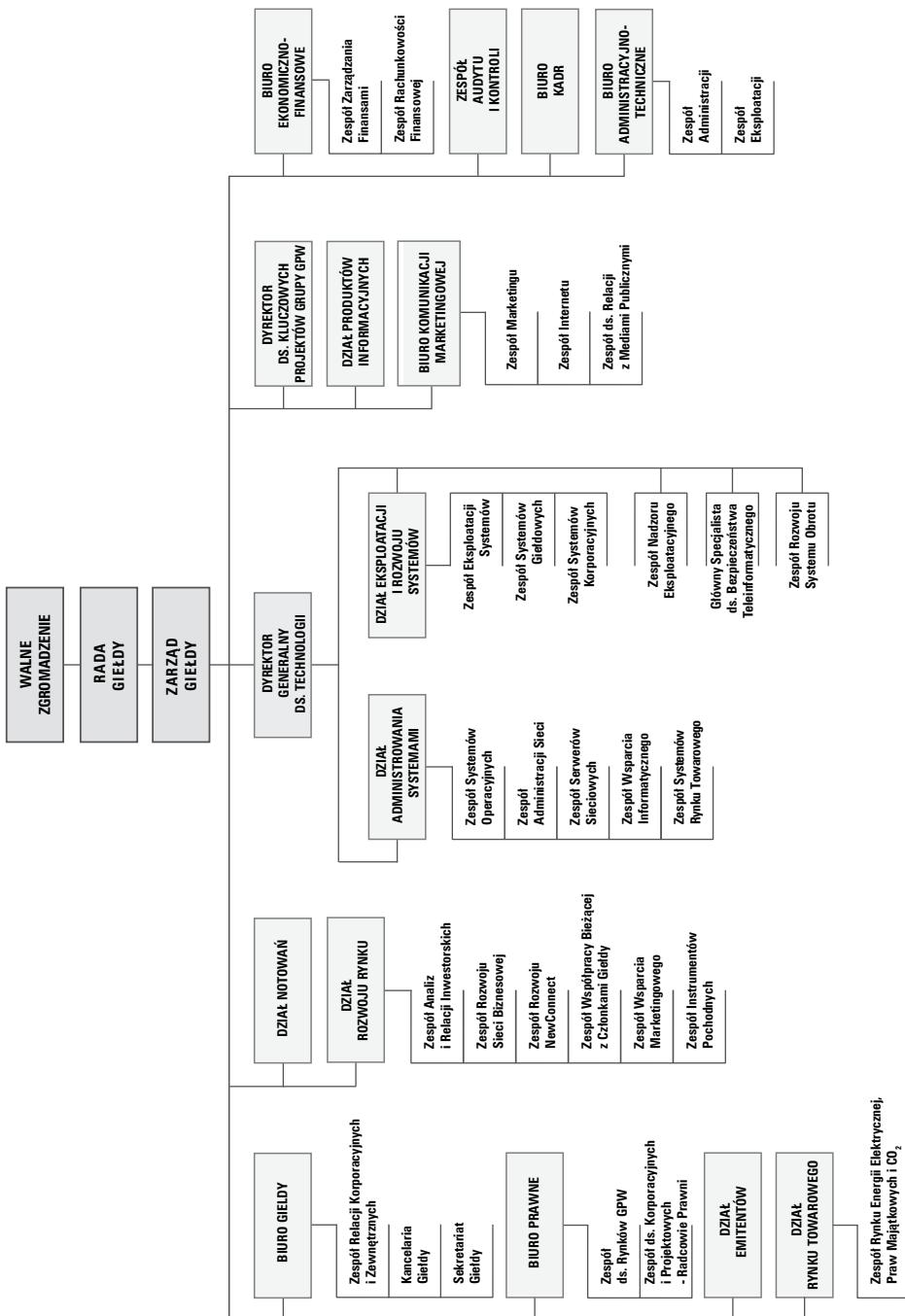
### Zarząd Giełdy

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.

#### Skład Zarządu Giełdy (stan na koniec 2010 r.)

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

## Struktura organizacyjna GPW (stan na 1.01.2011 r.)



## Członkostwo GPW w organizacjach międzynarodowych

Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie jest członkiem branżowych organizacji międzynarodowych. Od października 1994 r. GPW 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 stanoiło 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.

## Rynki GPW

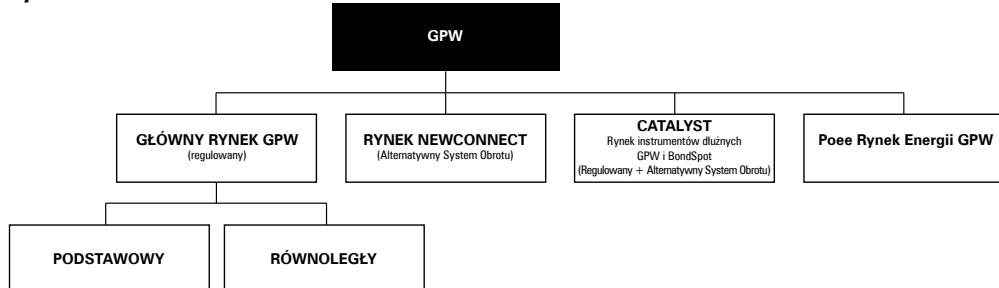
Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie prowadzi obrót instrumentami finansowymi na czterech rynkach:

- 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 regułowany. 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, ETF-y 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.
- Catalyst – rynek instrumentów dłużnych – obligacji komunalnych, korporacyjnych, skarbowych i listów zastawnych - powstał 30 września 2009 r. Tworzą go dwie platformy obrotu prowadzone przez GPW w formule rynku regulowanego i alternatywnego systemu obrotu (ASO) – przeznaczone dla klientów detalicznych oraz dwa analogiczne rynki prowadzone przez BondSpot, przeznaczone dla klientów hurtowych.
- Poee Rynek Energii GPW – jest najmłodszym rynkiem warszawskiej giełdy, rozpoczął działalność 11 grudnia 2010 r. Rozszerzył działalność operacyjną GPW o obszar rynku towarowego – jest platformą zawierania transakcji energią elektryczną i kontraktami terminowymi na energię dla wszystkich kategorii uczestników rynku energii – producentów, spółek obrotu i odbiorców końcowych.

## Rynki GPW



## Uprawnienia regulacyjne i nadzorcze Giełdy

GPW reguluje zasady obrotu instrumentami finansowymi oraz zasady funkcjonowania emitentów i członków Giełdy.

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](http://www.gpw.pl)

GPW określa także warunki, które musi spełnić podmiot, aby uzyskać status członka Giełdy i dopuszcza ubiegające się o to podmioty do działania na Giełdzie. Działania członków Giełdy niezgodne z Regulaminem Giełdy karane są upomnieniami oraz karami pieniężnymi.

Giełda nadzoruje również emitentów papierów wartościowych. 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.

Jako organizator rynku NewConnect przeznaczonego dla mniejszych spółek, Giełda opracowała obowiązujące na rynku alternatywnym regulacje prawne. Podstawowym aktem prawnym regulującym działanie rynku jest Regulamin alternatywnego systemu obrotu wraz z załącznikami. Regulamin ten jest także dokumentem regulującym funkcjonowanie ASO działającego w ramach rynku instrumentów dłużnych Catalyst, dla którego ramową regulację prawną stanowią Zasady działania Catalyst.

Regulacje prawne GPW podlegają jej stałym analizom z punktu widzenia praktyki obrotu, podnoszenia standardów działania i bezpieczeństwa obrotu, jak również pod kątem postulatów zgłoszanych przez uczestników rynku.

## Rozpowszechnianie informacji

Rozpowszechnianie informacji z rynku należy do podstawowych zadań GPW. Informacje

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

Oprócz płatnych serwisów udostępnianych przez agencje informacyjne, domy maklerskie, portale internetowe, sieci telefonii komórkowej, inwestorzy mają do dyspozycji bezpłatne serwisy oferowane przez Giełdę: strony internetowe poszczególnych rynków, internetowe serwisy tematyczne, serwis telegazety TVP.

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

Więcej informacji na temat dystrybucji informacji na str. 169.

## Promocja i marketing

Obok funkcji organizacyjnych, nadzorczych i prowadzenia prac nad systematycznym rozwojem rynku, do priorytetowych zadań Giełdy należy działalność marketingowa i promocyjna. GPW realizuje ją wielotorowo, adresując działania do kluczowych klientów oraz uczestników rynku, zarówno krajowych, jak i zagranicznych, obejmujących inwestorów, potencjalnych i notowanych emitentów oraz pośredników.

GPW angażuje się w działania marketingowe i promocyjne w Polsce i zagranicą, zarówno bezpośrednio z udziałem klientów i uczestników rynku, jak i pośrednio - przez sieć partnerów biznesowych i współpracowników.

W siedzibie GPW co roku odbywa się ponad 100 konferencji, seminariów i szkoleń - dla inwestorów, potencjalnych emitentów, pośredników finansowych i mediów - mających na celu pozyskanie nowych emitentów

i inwestorów, poprawę standardów wymiany informacji pomiędzy emitentami i inwestorami, standardów ładu korporacyjnego oraz odpowiedzialności społecznej notowanych spółek.

Szczególnym zainteresowaniem uczestników cieszą się dwa duże projekty edukacyjno-promocyjne adresowane do szerokiego kręgu odbiorców, realizowane przez GPW przez ostatnie lata. Są to NewConnect Convention – spotkanie społeczności NewConnect organizowane co roku w innym mieście (dotychczas – w Łodzi, Poznaniu i Wrocławiu) oraz Cała ta Giełda – Dzień Otwarty oferujący bogaty program, który przyciąga na Giełdę kilka tysięcy odwiedzających.

Aby podnieść efektywność działań mających na celu pozyskiwanie nowych zagranicznych emitentów, GPW prowadzi swoje przedstawicielstwo w Kijowie, którego działalność przybliża rynki GPW ukraińskim przedsiębiorstwom i inwestorom. Rozpowszechnieniu informacji o możliwościach inwestycyjnych na GPW zagranicą oraz pozyskiwaniu nowych zagranicznych inwestorów i członków Giełdy służą także działania promocyjne w postaci tzw. *roadshows*.

# Międzynarodowa pozycja warszawskiej giełdy

Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie jest największym i najdynamiczniej rozwijającym się rynkiem Europy Środkowo-Wschodniej dążącym do uzyskania statusu centrum finansowego tego regionu. Dynamycznie działając na rzecz międzynarodowego rozwoju, systematycznie umacnia swoją pozycję nie tylko w Europie Środkowo-Wschodniej, ale także na całym kontynencie. Międzynarodowy charakter GPW podkreślały notowane tu spółki zagraniczne, duże zaangażowanie inwestorów zagranicznych, zdalni członkowie, wśród których są najbardziej renomowane światowe firmy inwestycyjne oraz zagraniczni partnerzy biznesowi.

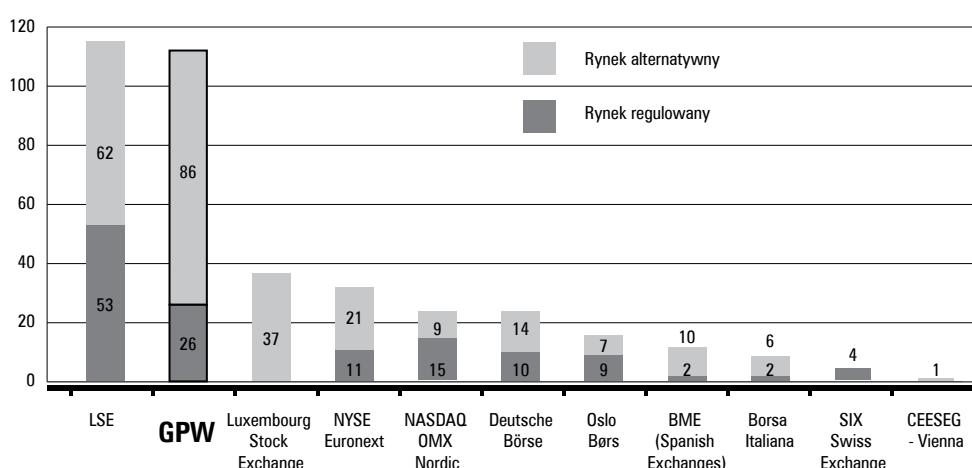
Porównanie z giełdami europejskimi w 2010 r. wskazuje na zwiększenie przewagi GPW wobec innych giełd regionu, a niektóre parametry plasują GPW wśród liderów całej Europy

## IPO

Od 2006 r. GPW jest w ścisłej czołówce giełd europejskich pod względem liczby i wartości IPO i równie dobry wynik osiągnięta w 2010 r., zajmując pod tym względem drugie miejsce w Europie, po giełdzie w Londynie. Pozycję tę dało GPW 112 debiutów (26 na Głównym Rynku GPW – nie licząc 8 spółek, które przeszły z NewConnect i 86 – na rynku NewConnect) oraz wartość ofert w wysokości 3,8 mld EUR.

Miarą siły polskiego rynku IPO w 2010 r. było także przeprowadzenie z sukcesem debiutów spółek PZU i Tauron Polska Energia, które znalazły się wśród dziesięciu największych europejskich ofert roku oraz oferty samej GPW, która spotkała się z ogromnym zainteresowaniem inwestorów indywidualnych oraz globalnych instytucji finansowych.

**Liczba debiutów na rynkach europejskich w 2010 r.**



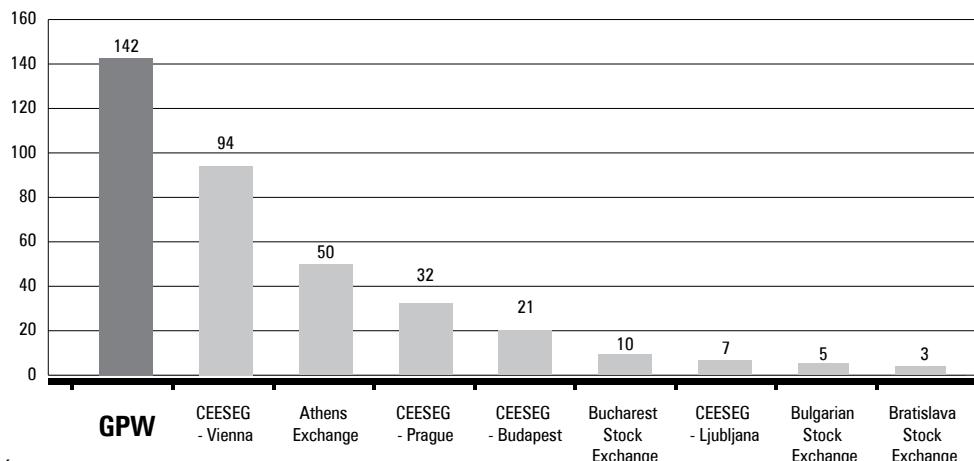
Źródło: IPO Watch Europe Report, nr 1-4, 2010.

## Notowane spółki

Na koniec 2010 r. na obu rynkach GPW notowanych było 585 spółek, w tym 400 na Głównym Rynku i 185 na NewConnect. W Warszawie notowanych jest najwięcej w całym regionie spółek zagranicznych. Na koniec roku ich liczba wyniosła 30, w tym 27 – na Głównym Rynku i 3 – na NewConnect. Wśród zagranicznych emisentów najliczniej reprezentowane są spółki ukraińskie i czeskie.

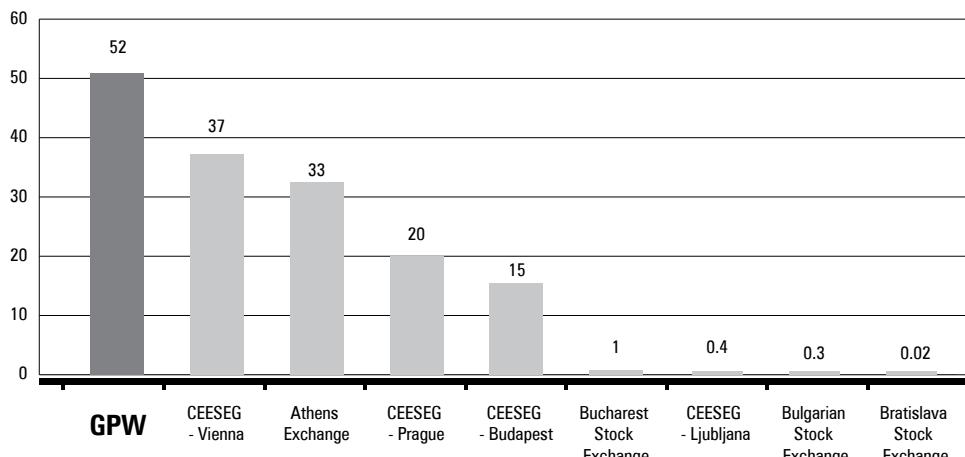
Wartość rynkowa spółek notowanych na głównym parkiecie wyniosła na koniec roku 142 mld Euro, co uplasowała naszą giełdę na pierwszym miejscu w Europie Środkowo-Wschodniej i na 9. wśród wszystkich europejskich rynków. Analogiczne pozycje zajęła GPW, jeśli chodzi o obrót akcjami, który wyniósł 52,3 mld Euro.

### Kapitalizacja akcji giełd CEE/SEE w 2010 r. (mld Euro)



Źródło: FESE

### Obroty akcjami na giełdach CEE/SEE w 2010 r. (mld Euro, obroty sesyjne liczone pojedynczo)



Źródło: FESE

Bardzo dużą dynamikę wzrostu liczby spółek odnotował w roku 2010 rynek New-Connect. Zadebiutowało na nim 86 spółek – najwięcej w dotychczasowej historii rynku, co dało NewConnect pierwsze miejsce wśród europejskich rynków alternatywnych pod względem liczby debiutów.

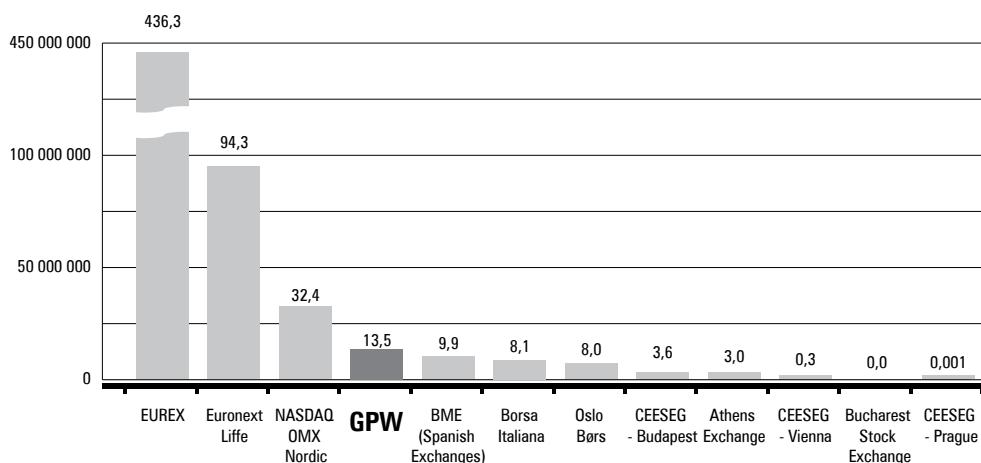
## Rynek instrumentów pochodnych

Jako jedyna w Europie Środkowo –Wschodniej, GPW oferuje inwestorom dobrze rozwinięty rynek instrumentów pochodnych i produktów strukturyzowanych.

W roku 2010 GPW znalazła się wśród europejskich liderów instrumentów pochodnych.

Jak w poprzednich latach, największym zainteresowaniem cieszyły się indeksowe kontrakty terminowe. Podobnie jak w 2009 r., na koniec 2010 r. GPW zajęła czwartą pozycję w Europie pod względem volumenu obrotu tymi kontraktami.

### Wolumen obrotu kontraktami indeksowymi w 2010 r.



Źródło: FESE

# Najważniejsze wydarzenia na GPW w roku 2010

## Debiuty

W ostatnich latach GPW systematycznie umacnia pozycję lidera w regionie Europy Środkowo-Wschodniej pod względem wartości obrotów i kapitalizacji notowanych spółek, a pod względem liczby debiutów jest corocznie na pierwszym lub drugim miejscu w skali całej Europy.

Rok 2010 także upłynął na GPW pod znakiem rekordowo dużej liczby debiutów. Do najważniejszych z nich należały trzy duże oferty prywatyzacyjne Skarbu Państwa, które wraz ze 109 innymi IPO na obu rynkach akcji, daly GPW doskonałą, drugą pozycję w Europie pod względem liczby i wartości IPO.

Wśród nich historyczną ofertą, nazwaną też „debiutem dwudziestolecia”, był debiut GPW na jej własnym parkiecie. Oferta publiczna akcji GPW wzburdziła rekordowe zainteresowanie inwestorów – na akcje zapisał się ponad 320 tys. inwestorów indywidualnych, natomiast popyt inwestorów instytucjonalnych aż 25-krotnie przewyższył podaż. Prestiżowy miesięcznik Euromoney uznał debiut GPW za jedno z najważniejszych wydarzeń roku 2010 na rynkach finansowych Europy Środkowo-Wschodniej.

Kolejne dwie oferty prywatyzacyjne to oferta wiodącego polskiego ubezpieczacza PZU SA – największa w historii GPW oferta publiczna akcji oraz oferta Tauronu Polska Energia SA. Łączna wartość akcji wprowadzonych do obrotu w ramach tych trzech ofert wyniosła 13,5 mld zł.

## Porozumienie o współpracy z NYSE-Euronext

Wydarzeniem roku o istotnym znaczeniu dla wzmocnienia pozycji konkurencyjnej GPW jako rynku międzynarodowego było podpisanie w lipcu 2010 r. z giełdą nowojorską porozumienia o strategicznej, długofalowej współpracy. Porozumienie przewiduje m.in.

migrację platformy transakcyjnej GPW na Uniwersalną Platformę Obrotu NYSE Technologies. Nowy system będzie się charakteryzował znacznie większą niż dotychczasowy system WARSET wydajnością i funkcjonalnością.

## Sytuacja rynkowa

Rok 2010 był bardzo udany pod względem głównych parametrów opisujących koniunkturę rynkową. Wzrosły indeksy, kapitalizacja i obroty.

Wartość obrotu akcjami na Głównym Rynku wyniosła 468,6 mld zł i była o 33% wyższa w stosunku do poprzedniego roku, zaś wartość handlu spółkami z NewConnect osiągnęła poziom 3,7 mld zł (218% wyższy niż na koniec 2009 r.). Na rynku terminowym wolumen obrotu kontraktami był wyższy o 4%, zaś opcjami o 60%.

Na koniec roku na obu rynkach akcji notowanych było 585 spółek, w tym 400 na Głównym Rynku. Wśród emitentów było 30 spółek zagranicznych, z których pięć to spółki ukraińskie.

Kapitalizacja spółek Głównego Rynku wynosiła 796,5 mld zł (o 11 % więcej w stosunku do roku 2009), zaś funkcjonującego niewiele ponad 3 lata NewConnect – 5,1 mld zł, co oznacza ponad 100-procentowy wzrost w stosunku do poprzedniego roku.

Bardzo dobrze rozwijał się także młody rynek papierów dłużnych Catalyst uruchomiony przez Giełdę jesienią 2009 r. Pierwszy pełny rok funkcjonowania tego rynku potwierdził, że platforma obrotu obligacjami zdobywa uznanie coraz większej liczby przedsiębiorstw i samorządów. Na koniec roku 2010 na rynku notowanych było już 97 serii papierów dłużnych wyemitowanych przez 49 podmiotów.

## Rozwój oferty i produktów GPW

Z punktu widzenia dywersyfikacji i rozwoju oferty produktowej znaczącym wydarzeniem roku było rozszerzenie działalności operacyjnej GPW o obszar handlu towarowego, aściślej obrotu energią elektryczną, na poee Rynku Energii GPW. Nowa platforma rozpoczęła działalność 11 grudnia. Jest wspólnym przedsięwzięciem GPW, która prowadzi platformę obrotu, KDPW – zabezpieczającego i rozliczającego zawierane na rynku transakcje oraz spółki WSE InfoEngine, która świadczy usługę operatora handlowego. Różnym kategoriom uczestników rynku, w tym m.in. producentom, spółkom obrotu i odbiorcom końcowym, rynek daje możliwość handlu energią na rynku dobowo-godzinowym oraz na rynku terminowym.

Z kolei narzędziem służącym podnoszeniu efektywności rynku dla inwestorów było wprowadzenie w roku 2010 nowych zasad krótkiej sprzedaży. Zasady zostały wypracowane przez instytucje polskiego rynku kapitałowego w oparciu o najlepsze wzorce międzynarodowe. Z punktu widzenia efektywności rynku, krótka sprzedaż powinna przyczynić się do wzrostu płynności obrotów i pozytywnie wpłynąć na wycenę objętych nią instrumentów finansowych.

Rok 2010 przyniósł także rozszerzenie palety instrumentów finansowych notowanych na Głównym Rynku GPW. Do obrotu wszedł nowy instrument – tytuły uczestnictwa funduszu typu ETF. Pierwszym ETF-em na GPW był ETF na indeks WIG20, emitowany przez LYXOR Asset Management należący do grupy kapitałowej Societe Generale. Zadaniem ETF-ów jest jak najwierniejsze odzwierciedlenie zachowania indeksu.

Nowym produktem inwestycyjnym jest indeks spółek dywidendowych WIGdiv, który GPW publikuje od pierwszej sesji w styczniu 2011 r. Indeks obejmuje do 30 spółek z indeksów WIG20, mWIG40 i sWIG80 o najwyższych stopach dywidendy. Poza walorami informacyjnymi indeks może stanowić podstawę dla funduszy inwestycyjnych oraz funduszy typu ETF. Jego celem jest także kreowanie dobrych praktyk wśród spółek

giełdowych, które dzielą się wypracowanym zyskiem ze swoimi akcjonariuszami.

Z kolei na rynku NewConnect do głównego indeksu rynku NCIndex w roku 2010 dołączył NCX Life Science – indeks szeroko rozumiałego sektora nauki na rzecz człowieka.

Na rynku NewConnect został także utworzony nowy segment NewConnect Lead – przeznaczony dla największych spółek rynku charakteryzujących się dużym potencjałem rozwoju i tym samym awansu na główny parkiet GPW.

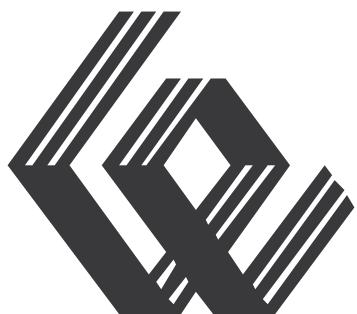
## Zmiana w harmonogramie sesji

Od 2011 r. na GPW obowiązuje zmieniony harmonogram sesji giełdowych. Najistotniejsza zmiana polega na wydłużeniu fazy notowań ciągłych, która zarówno dla akcji, jak i innych instrumentów rynku kasowego, w tym obligacji, trwa w godzinach 9.00 – 17.20, czyli o 70 minut dłużej niż wcześniej. Decyzja wynika z chęci dostosowania godzin notowań na GPW do notowań na innych europejskich rynkach.

## Nowi globalni operatorzy

Rosnące znaczenie i rozpoznawalność GPW na tle innych rynków przyciągały w ciągu całego roku nie tylko nowych emisitów i inwestorów, ale także pośredników z kraju i zagranicy. W 2010 r. bezpośredni dostęp do systemu transakcyjnego giełdy uzyskały m.in. czołowe firmy inwestycyjne świata – Nomura, UBS i Morgan Stanley.

Pierwszego zdalnego uczestnika pozyskał też rynek Catalyst. Jest nim globalny bank inwestycyjny JP Morgan Securities Limited, który rozpoczął działalność w ramach ASO Catalyst.



# GŁÓWNY RYNEK GPW

# Rok 2010 na Głównym Rynku GPW

Rok 2010 był kolejnym rokiem dobrej koniunktury giełdowej. Otwarta polityka prywatyzacyjna Skarbu Państwa oraz atrakcyjny zwrot z inwestycji w papiery wartościowe spowodowały duże zainteresowanie rynkiem kapitałowym rzeszy nowych inwestorów, którzy coraz częściej dywersyfikują swoje oszczędności, lokując je bezpośrednio na giełdzie lub powierzając towarzystwom inwestycyjnym.

Wartość indeksu WIG, obejmującego spółki z Głównego Rynku w całym roku wzrosła o ponad 18 proc. Wśród indeksów cenowych najwyższą stopę zwrotu osiągnął indeks spółek średnich – mWIG40 (wzrost o blisko 20 proc.), następnie indeks spółek największych – WIG20 (wzrost o ponad 14 proc.) oraz indeks spółek małych – sWIG80 (wzrost o ponad 10 proc.).

## Stopy zwrotu indeksów w 2010 r.

<b>WIG20</b>	<b>14,88</b>
<b>mWIG40</b>	<b>19,57</b>
<b>sWIG80</b>	<b>10,18</b>
<b>WIG</b>	<b>18,77</b>
<b>WIG-PL</b>	<b>18,70</b>
<b>RESPECT</b>	<b>32,17</b>
<b>WIG20short</b>	<b>-11,42</b>
<b>WIG20lev</b>	<b>23,08</b>

Z perspektywy branż najwyższą stopę zwrotu osiągnęły spółki sektora chemicznego (wzrost o 61 proc.) oraz spożywczego (wzrost o 48 proc.). Na drugim biegunie znalazły się takie branże, jak deweloperzy (spadek o blisko 7 proc.) oraz spółki informatyczne (spadek o blisko 5 proc.). W całym roku dodatnią stopę zwrotu uzyskało 237 spółek.

## Stopy zwrotu z subindeksów sektorowych w 2010 r. (%)

<b>WIG-BANKI</b>	<b>17,93</b>
<b>WIG-BUDOW</b>	<b>7,44</b>
<b>WIG-CHEMIA</b>	<b>61,07</b>
<b>WIG-DEWEL</b>	<b>-6,48</b>
<b>WIG-ENERGIA</b>	<b>7,90</b>
<b>WIG-INFO</b>	<b>-4,62</b>
<b>WIG-MEDIA</b>	<b>25,87</b>
<b>WIG-PALIWA</b>	<b>26,44</b>
<b>WIG-SPOZYW</b>	<b>48,07</b>
<b>WIG-TELKOM</b>	<b>12,67</b>

Wartość rynkowa spółek notowanych na koniec roku wynosiła 796,5 mld zł, z czego wartość rynkowa spółek krajowych to 542,6 mld zł. Wliczając 8 spółek, które przeszły z rynku New/Connect, na rynku regulowanym pojawiło się 34 nowych emitentów, w tym 5 spółek zagranicznych. Emitenci jednocześnie wycofali z obrotu akcje 13 spółek. W sumie na koniec roku na Głównym Rynku były notowane akcje 400 spółek, w tym 27 spółek zagranicznych. Wartość rynkowa spółek, które zadebiutowały w 2010 r. wyniosła około 50 mld zł, zaś kapitalizacja spółek wycofanych z obrotu to 14,9 mld zł (z czego kapitalizacja IMMOEAST stanowiła 11 mld zł).

Wartość ofert pierwotnych w całym roku osiągnęła rekordowy poziom 15,5 mld zł. Wśród największych ofert należy wyróżnić debiut akcji spółki PZU (wartość oferty 8,1 mld zł), debiut akcji spółki TAURON (wartość oferty 4,2 mld zł) oraz debiut akcji GPW (wartość oferty 1,2 mld zł). Oferty te przyciągały na rynek giełdowy rzesze inwestorów. Akcje PZU w ofercie publicznej nabyło 250 tys. osób, akcjami TAURON zainteresowało się 200 tys. inwestorów, zaś akcjami GPW - rekordowa liczba 320 tys. osób fizycznych. Natomiast na rynku wtórnym spółki zaoferowały swoim inwestorom akcje za ponad 22,4 mld zł.

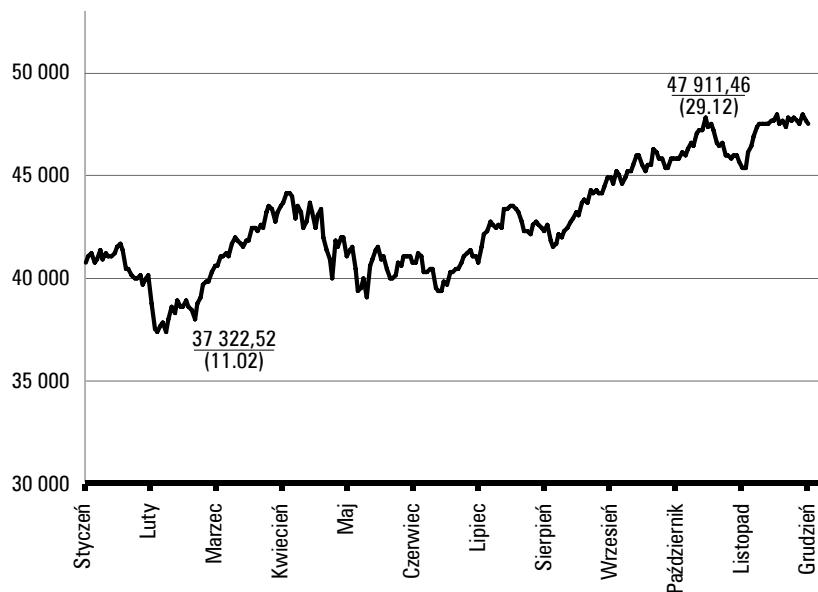
W całym roku obroty akcjami i prawami do akcji wyniosły ponad 468 mld zł i tym samym był to drugi wynik w historii giełdy. Jedynie w roku 2007 obroty były wyższe o 10 mld zł. Historyczny rekord miesięcznych obrotów został ustanowiony w listopadzie, kiedy inwestorzy zawarli transakcje o wartości ponad 53 mld zł (uwzględniając obroty sesyjne i pozasesyjne). W całym roku przeciętne obroty sesyjne w każdym miesiącu wyniosły 34 mld zł, przy czym najwyższe obroty miały miejsce w maju – 45 mld zł, najniższe zaś w lutym – 26 mld zł. W całym roku przeciętne obroty sesyjne wyniosły 1,6 mld zł przy średniej liczbie transakcji wynoszącej 48,4 tys. oraz wartości transakcji 33,8 tys zł. Najchętniej inwestorzy handlowali akcjami spółek największych. Udział spółek z indeksu WIG20 w obrotach w całym roku wyniósł 73,5 proc.

Wśród inwestorów biorących udział w obrotach akcjami na Głównym Rynku prym wiedli inwestorzy zagraniczni (udział w obrotach 47 proc.), następnie krajowe instytucje finansowe (34 proc.) oraz inwestorzy indywidualni (19%). Wśród inwestorów zagranicznych dominują brokerzy z Anglii, zaś wśród krajowych instytucji finansowych prym wiodą fundusze inwestycyjne oraz towarzystwa emerytalne. Dobra koniunktura oraz nowe

oferty, przede wszystkim akcji oferowanych przez Skarb Państwa, skutkowały wzrostem liczby rachunków inwestycyjnych prowadzonych przez krajowych brokerów. Na koniec roku ich liczba osiągnęła poziom blisko 1,5 mln, co w ciągu roku oznacza wzrost o prawie 350 tys.

Rok 2010 zakończył się wzrostem znaczenia GPW na arenie międzynarodowej. Pod względem wartości realizowanych obrotów, wartości rynkowej notowanych spółek, liczby i wartości ofert oraz liczby inwestorów warszawska umocniła pozycję niekwestionowanego lidera Europy Środkowo-Wschodniej, podnosząc jednocześnie swoją pozycję wśród wszystkich europejskich rynków.

### Indeks WIG w 2010 r.





# Spółki

## 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 być zakwalifikowane do LISTY ALERTÓW i wtedy są notowane w systemie kursu jednolitego.

Akcje spółek z segmentu MINUS 5 oraz LISTA ALERTÓW nie są uwzględnianie przy ustalaniu składu indeksów giełdowych.

## Program Wspierania Płynności

W celu wspierania płynności obrotu akcja- mi, na GPW funkcjonuje 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 powinny być realizowane przez spółki w ramach Programu Wspierania Płynności, takie jak poprawa płynności akcji oraz komunikacji z inwestorami, program ten jest rekomen- dowany wszystkim spółkom, których akcje są notowane na rynku giełdowym.

W ramach Programu Wspierania Płynności notowane spółki zobowiązane są do:

- ↳ zawarcia umowy z Animatorem Emiten- ta, na ogólnych zasadach określonych w *Regulaminie Giełdy*,
- ↳ prowadzenia sekcji relacji inwestorskich na własnej stronie internetowej, o zakre- sie informacji i sposobie ich prezentacji określonym przez GPW,
- ↳ aktywnego korzystania z sekcji relacji in- westorskich na [www.gpwinfostrada.pl](http://www.gpwinfostrada.pl)

## Strefa Niższej Płynności

W przypadku gdy średnia wartość transakcji akcjami danej spółki w ostatnim kwartale jest niższa niż 25 000 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 Niż- szej Płynności są:

- ↳ usuwane z portfela indeksów giełdowych,
- ↳ przeniesione do notowań w systemie no- towań jednolitych,
- ↳ szczególnie oznaczone w serwisach infor- macyjnych giełdy oraz w Cedule Giełdy Warszawskiej.

## Ład korporacyjny

Pierwszy dokument określający zasady ładu korporacyjnego (corporate gover- nance) spółek giełdowych przyjęty został przez Giełdę w 2002 r. Ich nowelizacja zo- stała uwzględniona w dokumencie "Dobre praktyki 2005".

Od 2008 r. obowiązują zasady ładu korpo- racyjnego pod nazwą „Dobre praktyki spół-ek notowanych na GPW”, które w 2010 r. zostały dostosowane do ostatnich zmian w przepisach prawa, aktualnych między-

- narodowych trendów w corporate governance oraz oczekiwania uczestników rynku. Dokument rozpoczyna się od Preambuły, a następnie podzielony jest 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, wzmacnienie ochrony praw akcjonariuszy także w materiałach nieregulowanych przez prawo, a przy tym niestwarzanie obciążień dla spółek giełdowych, nierównoważonych 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. GPW utrzymuje bieżące kontakty ze spółkami giełдовymi w zakresie interpretacji zasad ładu korporacyjnego oraz monitoruje wypełnianie przez emitentów obowiązków informacyjnych związanych z „Dobrymi praktykami spółek notowanych na GPW”.

Zagadnieniom ładu korporacyjnego dedykowana jest strona [www.corp-gov.gpw.pl](http://www.corp-gov.gpw.pl). Jej misją jest promowanie zasad ładu korporacyj-

nego, stworzenie aktywnego forum wymiany poglądów oraz rozwój komunikacji ze spółkami. Na stronie znajdują się materiały dotyczące wdrażania zasad ładu korporacyjnego oraz informacje o wydarzeniach dotyczących corporate governance inicjowanych przez Giełdę i jej EduPartnerów.

## Nowe spółki

Rok 2010 na Głównym Rynku GPW stał pod znakiem dużych ofert publicznych przeprowadzonych przez Skarb Państwa, w tym historycznej oferty akcji Giełdy Papierów Wartościowych, której wartość wyniosła 1,2 mld zł. Zapisy na ich zakup złożyło ponad 320 tys. inwestorów indywidualnych, a popyt ze strony inwestorów instytucjonalnych wielokrotnie przewyższał podaż. Kolejne oferty prywatyzacyjne o ogromnym znaczeniu dla rynku to sprzedaż akcji Tauronu – drugiej w Polsce pod względem wielkości grupy energetycznej oraz PZU S.A – największego ubezpieczyciela w regionie, którego IPO było jednocześnie największym debiutem na polskim rynku i drugim największym debiutem giełdowym w Europie w 2010 r. Łącznie wartość tych dwóch ofert wyniosła 12,3 mld zł. Łącznie na Głównym Rynku GPW zadebiutowały 34 spółki wśród których było osiem, które awansowały na główny parkiet z rynku NewConnect

UWAGA: wszystkie nazwy spółek w tabelach „Rocznika Giełdowego 2011” wg stanu na dzień 31.12.2010 r. - patrz tabela „Zmiany nazw spółek” na str. 29.

### Nowe spółki giełdowe w 2010 r.

Lp.	Spółka	Cena emisyjna (zł)	Pierwsze notowanie* data	Kurs akcji (PDA) (zł)	Kurs akcji (PDA) na koniec roku (zł)	Zmiana kursu od oferty (%)	Zmiana kursu od pierwszego notowania (%)
1	EKO	7,20	24.03	8,25	7,35	2,08-	-10,91
2	FASTFIN**	1,12	30.03	1,06	0,76	-32,14	-28,30
3	FERRO	10,60	14.04	12,57	11,00	3,77	-12,49
4	BERLING	7,00	15.04	7,30	6,57	-6,14	-10,00
5	PZU	312,50	12.05	360,00	355,50	13,76	-1,25
6	PRAGMAINK**	15,70	14.05	13,00	23,00	46,50	76,92
7	DSS	17,00	17.05	15,85	16,59	-2,41	4,67
8	KOV	1,89	25.05	1,83	1,58	-16,40	-13,66
9	LSTCAPITA**	1,53	26.05	1,42	1,01	-33,99	-28,87
10	ABCDATA	2,35	17.06	2,36	4,00	70,21	69,49

11	TAURONPE	5,13	30,06	5,05	6,57	28,07	30,10
12	RANKPROGR	10,77	8,07	10,70	10,42	-3,25	-2,62
13	TESGAS**	14,50	21,07	15,85	16,40	13,10	3,47
14	HARPER	4,10	23,07	4,70	4,20	2,44	-10,64
15	OTMUCHOW	13,50	29,09	14,49	15,98	18,37	10,28
16	ZUE	15,00	1,10	15,19	13,92	-7,20	-8,36
17	OPTEAM	5,44	11,10	5,65	5,30	-2,57	-6,19
18	INTERBUD	15,00	12,10	17,30	17,95	19,67	3,76
19	POLMED	3,50	21,10	3,72	3,15	-10,00	-15,32
20	KREC**	3,70	26,10	3,87	3,95	6,76	2,07
21	EDINVEST	7,50	27,10	7,31	6,60	-12,00	-9,71
22	FORTUNA	17,00	28,10	17,15	15,21	-10,53	-11,31
23	ROBYG	2,00	3,11	2,01	1,80	-10,00	-10,45
24	AGROTON	27,00	8,11	28,84	34,86	29,11	20,87
25	GPW	43,00	9,11	54,00	49,00	13,95	-9,26
26	TRANSPOL**	8,00	25,11	9,00	8,75	9,38	-2,78
27	4FUNMEDIA	18,00	30,11	15,94	15,30	-15,00	-4,02
28	PTI**	9,99	1,12	9,50	12,00	20,12	26,32
29	MILKILAND	33,78	6,12	36,01	44,84	32,74	24,52
30	VOTUM	3,80	20,12	4,35	4,56	20,00	4,83
31	CELTIC	24,14	23,12	49,99	30,40	25,93	-39,19
32	EKOEXPORT**	8,50	28,12	8,25	8,00	-5,88	-3,03
33	EUCO	18,00	29,12	18,08	18,05	0,28	-0,17
34	SADOVAYA	8,60	30,12	10,44	11,00	27,91	5,36

\* Kurs zamknięcia na sesji.

\*\* Spółki, które przeszły z rynku NewConnect.

**Wykluczenia spółek z obrotu w 2010 r.**

Lp.	Spółka	Data zawieszenia	Data ostatniego notowania	Powód wykluczenia
1	14ZACH	29.12	14.01	połączenie z innym podmiotem
2	ZNTKLAPY	15.02	5.02	upadłość spółki
3	PROSPER	19.02	23.02	zniesienie dematerializacji
4	SKYEUROPE	15.04	15.04	wykluczenie z obrotu na rynku macierzystym
5	IMMOEAST	23.04	4.05	połączenie z innym podmiotem
6	BANKIER.PL	1.02	24.05	zniesienie dematerializacji
7	OPTOPOL	1.04	29.06	zniesienie dematerializacji
8	TETA	2.08	25.08	przymusowy wykup
9	WSIP	4.05	1.09	zniesienie dematerializacji
10	HTLSTREFA	23.02	27.09	połączenie z innym podmiotem
11	ZEG	2.12	6.12	zniesienie dematerializacji
12	KABLE	31.08	22.12	zniesienie dematerializacji
13	NEPENTES	14.09	30.12	zniesienie dematerializacji

**Zmiany wartości nominalnej akcji w 2010 r.**

Lp.	Spółka	Data notowania przed zmianą	Data notowania po zmianie	Stosunek zmiany
<b>Podziały</b>				
1	ORZEL	25.01	26.01	1:34
2	ELKOP	15.04	16.04	1:50
3	SANWIL	13.05	14.05	1:20
4	MEWA	1.09	2.09	1:106

**Znak „Spółka notowana na GPW”**

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



**Zmiany nazw spółek w 2010 r.**

Lp.	Stara nazwa	Stary skrót	Nowa nazwa	Nowy skrót	Data zmiany
1	05VICT	05N	RUBICON	RBC	15.01
2	NOBLEBANK	NBL	GETINOBLE	GNB	1.02
3	SRUBEX	SRX	ALTERCO	ALT	11.02
4	PPWK	PWK	MIT	MIT	18.02
5	ZURAWIE	ZUR	GASTELZUR	GZU	8.03
6	TORFARM	TFM	NEUCA	NEU	9.04
7	TSCAPITAL	TSC	LSTCAPITA	LST	26.05
8	04PRO	04N	BLACKLION	BLI	26.07
9	IBSYSTEM	IBS	CALATRAVA	CTC	19.08
10	PONAR	PON	KCI	KCI	11.10

**Obroty akcjami w 2010 r. (mln zł)**

	Notowania ciągłe	Notowania jednolite	Transakcje pakietowe	Inne*	Razem
Styczeń	29 223,0	23,3	5 636,8	90,1	<b>34 973,1</b>
Luty	26 216,9	9,4	2 712,6	1 168,7	<b>30 107,7</b>
Marzec	35 540,8	19,9	3 845,5	0,0	<b>39 406,2</b>
Kwiecień	30 495,5	12,5	2 321,4	0,0	<b>32 829,4</b>
Maj	44 943,9	16,3	7 801,9	97,7	<b>52 859,7</b>
Czerwiec	31 767,5	6,5	3 644,0	218,3	<b>35 636,3</b>
Lipiec	31 131,7	4,9	836,9	435,0	<b>32 408,5</b>
Sierpień	28 104,3	6,6	1 436,3	1 189,6	<b>30 736,7</b>
Wrzesień	39 901,2	12,6	3 042,3	1 243,5	<b>44 199,6</b>
Październik	37 958,3	6,1	10 385,2	0,0	<b>48 349,7</b>
Listopad	43 351,9	3,7	10 333,1	55,8	<b>53 744,5</b>
Grudzień	34 325,7	8,6	2 770,1	29,9	<b>37 134,4</b>
<b>Razem</b>	<b>412 960,8</b>	<b>130,3</b>	<b>54 765,9</b>	<b>4 528,7</b>	<b>472 385,8</b>

\* Nabycie znaczących pakietów i publiczna oferta sprzedaży,

**Akcje według wartości obrotów w 2010 r.**

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe	
			Wartość obrotów (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Rocznny 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	KGHM	KGH	53 790,5	13,02	133,59	965 843	2 669	10 000	4 766,3	219
2	PKOBP	PKO	51 650,2	12,50	87,29	2 499 827	2 403	8 397	1 144,8	128
3	PEKAO	PEO	41 850,3	10,13	48,45	491 609	1 296	5 744	908,5	86
4	PZU	PZU	37 845,5	9,16	87,99	317 438	2 777	9 005	16 502,0	128
5	TPSA	TPS	27 675,9	6,70	67,89	3 370 587	1 321	5 840	1 726,3	112
6	PKNORLEN	PKN	23 610,7	5,72	71,83	1 193 320	1 308	5 043	433,0	83
7	PGE	PGE	17 153,3	4,15	33,85	1 511 992	1 149	4 968	9 136,2	156
8	BZWBK	BZW	11 021,5	2,67	38,10	108 293	703	2 408	174,0	53
9	PGNIG	PGN	9 665,7	2,34	24,73	5 357 129	1 167	4 755	123,5	40
10	TAURONPE	TPE	8 281,9	2,00	56,79	5 624 588	2 431	12 005	1 785,7	63
11	PETROLINV	OIL	6 188,7	1,50	652,15	808 681	2 236	7 472	335,2	70
12	BRE	BRE	5 759,8	1,39	32,08	43 876	662	2 722	70,8	36
13	GETIN	GTN	4 963,6	1,20	34,98	973 396	640	2 128	64,7	34
14	ASSECOPOL	ACP	4 824,8	1,17	56,73	171 044	584	2 285	78,3	35
15	TVN	TVN	4 162,3	1,01	85,05	486 888	676	2 647	457,3	69
16	LOTOS	LTS	3 684,3	0,89	66,29	234 464	699	2 439	832,4	117
17	GTC	GTC	3 635,1	0,88	35,96	307 305	534	2 267	53,7	42
18	BORYSZEW	BRS	3 367,9	0,82	258,63	2 525 246	1 046	2 472	308,5	62
19	KERNEL	KER	2 915,6	0,71	45,43	96 567	94	296	928,0	110
20	ENEA	ENA	2 828,6	0,68	36,01	271 003	139	683	2 448,2	92
21	CEZ	CEZ	2 714,4	0,66	1,70	39 553	342	3 912	8,5	6
22	PBG	PBG	2 631,0	0,64	60,63	23 701	358	1 255	45,8	30
23	POLIMEXMS	PXM	2 541,8	0,62	68,89	1 140 421	528	1 608	278,6	23
24	HANDLOWY	BHW	2 541,3	0,62	13,49	62 980	116	622	252,8	41
25	BIOTON	BIO	2 280,0	0,55	108,51	22 280 195	585	9 556	46,4	18
26	CYFRPLSAT	CPS	2 230,3	0,54	99,23	297 830	438	1 335	281,7	51
27	MILLENNIUM	MIL	2 155,3	0,52	20,44	916 116	306	1 071	24,8	32
28	BOGDANKA	LWB	2 126,6	0,51	91,50	48 067	117	436	2 263,8	72
29	GPW	GPW	2 111,3	0,51	117,18	550 398	4 513	16 052	1 017,7	49
30	IDMSA	IDM	1 771,8	0,43	153,44	1 277 818	598	1 766	66,4	17

**Akcje według wartości obrotów w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe	
			Wartość obrotów (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Roczný wskaźnik obrotu (%)	Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji na sesję	Średnia liczba zleceń na sesję	Wartość obrotów (mln zł)	Liczba transakcji
31	CEDC	CDC	1 665,7	0,40	32,57	39 692	49	1 589	20,7	9
32	INGBSK	BSK	1 603,9	0,39	8,26	4 129	103	508	48,4	30
33	CENTROZAP	CZP	1 554,9	0,38	569,11	6 327 174	439	2 613	1,1	4
34	NEWWORLD'R	NWR	1 487,1	0,36	8,40	84 445	71	5 201	56,8	11
35	IMPEXMET	IPX	1 304,6	0,32	119,13	696 900	401	1 024	573,1	144
36	NETIA	NET	1 198,2	0,29	30,96	470 952	137	563	14,8	14
37	MCI	MCI	1 152,3	0,28	179,69	333 470	452	1 371	6,4	4
38	EUROCASH	EUR	1 138,0	0,28	18,59	97 502	75	242	26,4	29
39	SYNTHOS	SNS	1 091,2	0,26	21,93	1 123 436	243	810	33,0	18
40	BUDIMEX	BDX	1 083,9	0,26	24,35	24 209	93	441	17,2	12
41	SKOTAN	SKT	1 040,2	0,25	400,49	846 862	504	1 806	10,8	8
42	AGORA	AGO	950,1	0,23	43,77	76 539	171	660	7,0	10
43	MIDAS	MDS	850,5	0,21	150,34	318 570	523	1 558	102,1	42
44	MOL	MOL	849,9	0,21	1,44	5 933	19	6 579	44,2	10
45	KOPEX	KPX	771,0	0,19	27,36	79 464	198	830	8,6	8
46	CERSANIT	CST	749,3	0,18	18,87	111 692	242	900	3,9	7
47	HAWE	HWE	740,5	0,18	102,87	413 058	343	1 243	25,4	7
48	KOV	KOV	733,1	0,18	53,13	1 324 450	503	1 795	22,1	16
49	LPP	LPP	725,2	0,18	14,44	771	19	124	28,0	3
50	CITYINTER	CIA	708,2	0,17	195,61	95 113	304	968	18,2	5
51	OPTIMUS	OPT	695,4	0,17	343,10	570 711	368	1 206	15,2	9
52	DUDA	DUD	676,8	0,16	117,03	937 758	285	1 376	1,0	3
53	CHEMOS	CHS	659,5	0,16	725,81	1 664 655	348	1 565		
54	CCIINT	CCI	625,8	0,15	32,55	33 651	16	72	632,4	23
55	AMREST	EAT	616,4	0,15	28,24	16 019	37	184	10,7	17
56	MIRACULUM	MIR	582,2	0,14	703,75	1 389 910	278	1 073	8,4	6
57	IMMOEAST	IEA	576,0	0,14	2,29	224 826	138	2 396	6,3	4
58	ECHO	ECH	574,2	0,14	15,41	243 090	72	288	32,7	11
59	POLNORD	PND	546,4	0,13	42,12	29 276	167	728	128,1	21
60	AMICA	AMC	506,9	0,12	121,56	27 440	153	642	13,6	4

**Akcje według wartości obrotów w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe	
			Wartość obrotów (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Roczný wskaźnik obrotu (%)	Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji na sesję	Średnia liczba zleceń na sesję	Wartość obrotów (mln zł)	Liczba transakcji
61	CCC	CCC	503,1	0,12	25,34	17 834	24	138	384,9	32
62	PULAWY	ZAP	486,2	0,12	17,16	12 570	79	412	14,6	14
63	KETY	KTY	479,8	0,12	23,85	8 592	37	188	6,2	9
64	BANKBPH	BPH	471,1	0,11	6,24	14 696	96	403	11,8	9
65	ASTARTA	AST	470,1	0,11	23,15	15 579	48	189	269,2	16
66	KAREN	KAR	468,8	0,11	298,59	628 267	304	1 085	0,2	1
67	GANT	GNT	465,1	0,11	66,14	43 538	199	835	20,9	13
68	HBPOLSKA	HBP	463,7	0,11	31,87	259 227	156	816	10,6	8
69	STALPROD	STP	460,9	0,11	15,29	2 105	52	314	46,7	4
70	BOMI	BMI	455,2	0,11	77,28	88 262	156	562	208,7	47
71	KOGENERA	KGN	449,8	0,11	14,84	8 648	21	137	4,4	2
72	BBIZENNFI	BBZ	438,4	0,11	154,49	839 893	211	755	6,1	1
73	MOSTALWAR	MSW	436,5	0,11	17,67	13 485	25	168	17,0	9
74	CIECH	CIE	425,0	0,10	29,81	32 640	132	560	4,8	8
75	EMPERIA	EMP	416,0	0,10	17,07	9 336	41	178	41,1	26
76	KREZUS	KZS	411,8	0,10	233,97	489 406	258	920	13,4	12
77	MMPPL	MMP	410,8	0,10	43,77	100 402	33	199	61,2	12
78	TRION	TIN	409,4	0,10	1 025,11	1 456 683	225	994		
79	SWIECIE	MSC	405,8	0,10	5,49	10 852	25	167	0,3	1
80	IGROUP	IGR	402,0	0,10	740,82	1 067 548	249	852		
81	KREDYTB	KRB	391,8	0,09	5,58	52 904	36	200	50,1	4
82	SYGNITY	SGN	378,9	0,09	115,55	51 502	184	763	15,6	3
83	JWCONSTR	JWC	377,8	0,09	33,93	48 592	110	436	154,6	15
84	RAFAKO	RFK	374,6	0,09	22,60	60 653	84	386	10,3	3
85	BBIDEVNFI	BBD	370,8	0,09	115,30	1 818 653	128	903	38,9	17
86	CALATRAVA	CTC	365,9	0,09	380,68	1 953 230	148	1 057	10,4	13
87	PBSFINANSE	PBF	357,9	0,09	341,34	672 377	196	601	19,0	38
88	ELBUDOWA	ELB	357,8	0,09	22,16	4 117	8	69	3,7	2
89	AZOTYTARNOW	ATT	356,0	0,09	29,46	34 965	89	520	88,7	21
90	COGNOR	COG	351,6	0,09	105,90	217 697	207	770	47,5	18

**Akcje według wartości obrotów w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe	
			Wartość obrotów (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Roczný wskaźnik obrotu (%)	Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji na sesję	Średnia liczba zleceń na sesję	Wartość obrotów (mln zł)	Liczba transakcji
91	TECHMEX	TEX	350,2	0,08	1389,28	459 543	288	878		
92	EFH	EFH	338,4	0,08	320,73	567 932	180	668	6,4	8
93	UNICREDIT	UCG	331,1	0,08	0,11	81 661	17	848		
94	NFIEMF	EMF	324,0	0,08	9,20	37 330	50	159	4,7	11
95	VISTULA	VST	320,9	0,08	54,35	235 926	158	671		
96	DGA	DGA	313,8	0,08	337,10	111 904	173	513		
97	LUBAWA	LBW	310,8	0,08	155,52	529 091	167	832	2,1	4
98	PEP	PEP	310,3	0,08	26,20	17 917	34	229	38,5	21
99	ORBIS	ORB	310,2	0,08	9,12	15 676	38	203	18,3	4
100	MOSTALZAB	MSZ	305,2	0,07	29,33	155 345	141	792	34,2	44
101	LCCORP	LCC	302,7	0,07	21,44	376 784	147	816	2,0	7
102	APATOR	APT	301,3	0,07	30,64	31 992	38	231	10,0	5
103	MONNARI	MON	289,7	0,07	680,30	146 175	197	650		
104	POLICE	PCE	287,0	0,07	31,04	91 757	133	516	0,9	2
105	MENNICA	MNC	281,7	0,07	60,31	4 322	13	116	722,0	41
106	MIRBUD	MRB	256,9	0,06	114,87	144 491	86	292	197,4	49
107	ARCTIC	ATC	254,5	0,06	14,71	31 246	92	392	2,5	5
108	RUBICON	RBC	251,4	0,06	191,81	522 394	137	588	25,1	8
109	AGROTON	AGT	248,5	0,06	18,94	106 998	122	417	2,1	4
110	JUTRZENKA	JTZ	242,1	0,06	38,61	119 580	135	613	213,7	32
111	ALCHEMIA	ALC	239,2	0,06	19,98	65 687	107	427	390,5	74
112	TRAKCJA	TRK	234,5	0,06	17,23	107 842	49	227	2,6	7
113	MWTRADE	MWT	229,4	0,06	182,37	41 007	138	456	6,4	4
114	POLAQUA	PQA	224,2	0,05	23,03	24 611	78	316	3,8	9
115	MNI	MNI	220,0	0,05	41,85	124 202	78	410	41,4	20
116	INTERCARS	CAR	214,3	0,05	12,56	5 733	19	121	46,6	7
117	GASTELZUR	GZU	203,5	0,05	125,22	246 017	160	964		
118	STALEXP	STX	202,1	0,05	40,74	254 038	110	800		
119	08OCTAVA	08N	192,2	0,05	41,43	169 843	43	218	27,3	14
120	MERCOR	MCR	183,2	0,04	42,30	16 984	32	185	94,6	20

**Akcje według wartości obrotów w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe	
			Wartość obrotów (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Roczný 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	ERBUD	ERB	181,6	0,04	18,15	6 907	18	137	56,7	10
122	KOMPUTRON	KOM	180,3	0,04	90,90	29 452	124	507		
123	COMARCH	CMR	177,7	0,04	16,25	3 916	42	229	4,8	9
124	PLAZACNTR	PLZ	176,6	0,04	13,03	65 820	16	442	222,9	10
125	DOMDEV	DOM	176,6	0,04	7,52	7 225	25	159	1,7	5
126	RUCH	RCH	175,5	0,04	117,18	35 660	42	157	125,8	2
127	HUTMEN	HTM	173,8	0,04	60,22	60 797	124	555	0,5	1
128	MOSTALEXP	MSX	170,0	0,04	107,53	184 196	114	689	0,7	3
129	ORCOGROUP	OPG	164,4	0,04	25,88	11 651	101	1 735		
130	WAWEL	VWL	164,2	0,04	15,97	934	16	135	2,3	4
131	ABPL	ABE	163,6	0,04	48,05	17 391	31	136	48,7	3
132	PAGED	PGD	162,8	0,04	57,45	14 987	49	237	51,4	9
133	CORMAY	CRM	162,1	0,04	104,26	55 196	101	335	62,0	17
134	ATM	ATM	161,4	0,04	24,57	34 554	32	157	3,4	3
135	BUDOPOL	BDL	157,3	0,04	105,72	216 104	111	593	0,9	1
136	FARMACOL	FCL	157,0	0,04	9,62	7 611	9	76	11,0	4
137	PCGUARD	PCG	156,4	0,04	242,48	105 426	149	788		
138	ZELMER	ZLR	155,6	0,04	12,55	7 516	30	210	0,5	1
139	GINOROSSI	GRI	155,5	0,04	107,40	91 251	66	286	30,6	15
140	ADVADIS	ADS	154,5	0,04	133,92	847 102	84	734	0,4	1
141	LENTEX	LTX	150,1	0,04	39,85	11 733	53	206	69,3	26
142	ENERGOPLD	EPD	145,4	0,04	50,36	71 803	72	530	101,1	23
143	ZASTAL	ZST	145,1	0,04	134,87	102 904	73	257	9,9	8
144	PRONOX	PRO	144,7	0,04	782,96	208 378	128	448		
145	BARLINEK	BRK	142,8	0,03	11,76	66 665	62	361	1,6	4
146	INSTALKRK	INK	140,6	0,03	58,43	14 296	43	207		
147	SANWIL	SNW	138,8	0,03	238,06	471 577	105	769		
148	PGF	PGF	138,5	0,03	14,53	6 057	41	260	3,2	4
149	JAGO	JAG	138,1	0,03	135,19	207 886	125	594	14,6	37
150	IPOPEMA	IPE	136,7	0,03	23,06	25 611	18	91	5,5	4

**Akcje według wartości obrotów w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe	
			Wartość obrotów (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Roczný wskaźnik obrotu (%)	Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji na sesję	Średnia liczba zleceń na sesję	Wartość obrotów (mln zł)	Liczba transakcji
151	STALPROFI	STF	136,5	0,03	26,54	13 872	25	129	2,6	3
152	POLJADLO	PLJ	135,0	0,03	331,34	122 389	99	418	3,2	3
153	INTEGERPL	ITG	134,0	0,03	19,64	3 997	17	118	18,0	7
154	KRUSZWICA	KSW	133,8	0,03	5,10	3 414	16	87		
155	MIT	MIT	131,8	0,03	87,64	171 168	93	490		
156	ACE	ACE	131,4	0,03	32,34	24 964	34	147	11,2	2
157	06MAGNA	06N	130,0	0,03	83,55	259 299	113	592	11,8	8
158	PROCHNIK	PRC	129,5	0,03	113,54	444 053	74	508	11,4	3
159	ALMA	ALM	128,8	0,03	42,97	6 806	48	202	1,9	1
160	KONSSTALI	KST	124,9	0,03	21,38	4 984	16	83		
161	NOWAGALA	CNG	122,7	0,03	39,73	80 287	33	197	13,0	16
162	TUEUROPA	ERP	121,8	0,03	5,03	1 265	13	70	27,9	5
163	IZNS	IZN	121,8	0,03	144,21	82 014	76	324	2,7	2
164	IMPEL	IPL	121,8	0,03	35,64	8 630	24	117		
165	FON	FON	121,2	0,03	312,93	439 875	101	915		
166	ORZBIALY	OBL	121,0	0,03	20,24	12 442	20	108	8,0	18
167	SNIEZKA	SKA	119,1	0,03	11,31	5 741	7	55	2,0	2
168	OPONEO.PL	OPN	118,5	0,03	51,86	24 682	55	211	5,6	7
169	WASKO	WAS	118,1	0,03	29,13	105 003	101	488		
170	ELSTAROIL	ELS	116,0	0,03	22,89	43 080	71	385	1,4	3
171	AMPLI	APL	113,9	0,03	605,05	55 674	87	360		
172	ERG	ERG	113,5	0,03	87,62	142 114	89	494		
173	GRAAL	GRL	112,5	0,03	52,54	16 677	65	355	0,2	1
174	GETINOBLE	GNB	111,7	0,03	1,47	40 863	47	278	30,3	7
175	POLREST	POL	111,3	0,03	1488,93	308 968	119	485		
176	GROCLIN	GCN	110,7	0,03	76,61	15 497	82	407		
177	NEUCA	NEU	110,5	0,03	17,13	2 978	17	105		
178	COMP	CMP	106,3	0,03	19,82	3 344	8	76	12,3	6
179	FAMUR	FMF	106,1	0,03	4,68	89 050	39	203		
180	AMBRA	AMB	104,7	0,03	37,45	25 991	58	272	1,8	4

**Akcje według wartości obrotów w 2010 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
181	ACTION	ACT	103,2	0,02	20,98	11 088	30	163	20,2	3
182	TFONE	TFO	100,9	0,02	113,66	33 610	77	312	2,9	5
183	SILVANO	SFG	98,7	0,02	16,40	25 418	31	130	2,2	4
184	FERRUM	FER	98,2	0,02	49,97	15 584	41	276	185,1	26
185	PROTEKTOR	PRT	97,8	0,02	89,41	39 539	29	148	59,9	19
186	ASSECOSLO	ACS	96,0	0,02	9,69	7 972	8	63	2,4	2
187	PLASTBOX	PLX	92,7	0,02	39,17	11 608	38	215	9,2	8
188	FORTE	FTE	91,8	0,02	14,17	13 298	21	148		
189	MUZA	MZA	91,8	0,02	173,07	16 189	82	311	10,2	8
190	ONEZONE	O2O	91,3	0,02	125,16	23 702	67	275	37,8	25
191	INVESTCON	INC	89,7	0,02	76,20	89 775	63	258	0,2	1
192	CPENERGIA	CPE	88,9	0,02	93,04	78 272	75	362	11,5	13
193	ATLANTIS	ATS	88,6	0,02	165,76	95 117	75	518		
194	ENERGOPOL	EPL	88,6	0,02	77,49	21 278	57	351	53,7	25
195	GRAJEWО	GRJ	88,6	0,02	8,29	16 126	38	188	0,6	2
196	BLACKLION	BLI	88,5	0,02	24,38	60 488	68	317	89,3	8
197	DROZAPOL	DPL	88,5	0,02	109,79	77 935	70	388	0,2	1
198	DRAGOWSKI	ADD	87,7	0,02	650,84	57 673	78	357		
199	BYTOM	BTM	86,4	0,02	75,09	137 625	71	326	4,6	2
200	SANOK	SNK	86,0	0,02	14,07	14 238	18	101	2,4	3
201	ABMSOLID	ABM	85,9	0,02	85,17	10 836	43	174	2,4	2
202	ELEKTROTI	ELT	84,7	0,02	33,04	12 744	13	88	0,5	2
203	ARMATURA	ARM	84,1	0,02	19,03	59 026	52	260	0,6	1
204	KCI	KCI	83,6	0,02	73,58	97 585	80	540	8,4	8
205	UNIBEP	UNI	83,4	0,02	20,99	21 787	18	87	23,3	19
206	SOBIESKI	BVD	82,4	0,02	9,99	992	52	277		
207	BBICAPNFI	BBC	82,3	0,02	43,95	86 088	77	369	3,2	5
208	KOMPAP	KMP	79,7	0,02	129,56	20 636	56	208	10,6	10
209	DEBICA	DBC	79,7	0,02	4,53	2 359	21	145	3,6	3
210	CENTKLIMA	CKL	79,2	0,02	33,84	11 259	27	130	1,2	2

**Akcje według wartości obrotów w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe	
			Wartość obrotów	Udział w obrotach	Roczný wskaźnik obrotu	Średni wolumen obrotu na sesję	Średnia liczba transakcji na sesję	Średnia liczba zleceń na sesję	Wartość obrotów (mln zł)	Liczba transakcji
			(mln zł)	(%)	(%)	(akcje)				
211	QUMAKSEK	QSM	77,5	0,02	24,96	10 109	21	133	0,9	1
212	IZOLACJA	IZO	77,4	0,02	5,81	78 580	67	449		
213	WARIMPEX	WXF	77,3	0,02	26,12	17 556	25	660	134,9	15
214	JUPITER	JPR	75,0	0,02	41,02	79 153	88	479	2,8	3
215	MISPOL	MIP	73,1	0,02	52,79	23 433	29	115	9,2	3
216	BUMECH	BMC	70,6	0,02	83,99	11 837	26	147	15,2	24
217	SWISSMED	SWD	70,5	0,02	38,81	73 832	67	449		
218	KOELNER	KLR	69,8	0,02	7,98	9 999	16	143	1,9	5
219	CAPITAL	CPA	68,9	0,02	73,83	64 729	61	398	6,3	8
220	MIESZKO	MSO	67,8	0,02	26,85	43 377	57	329		
221	ABCDATA	ABC	67,3	0,02	9,13	90 126	92	423		
222	TRITON	TRI	66,9	0,02	59,50	26 787	22	163	53,6	32
223	ELKOP	EKP	64,2	0,02	321,13	448 488	57	817		
224	FAM	FAM	63,2	0,02	62,49	55 707	46	273	22,5	17
225	REMAK	RMK	63,2	0,02	27,31	3 238	20	124		
226	ZREMB	ZRE	62,9	0,02	124,82	134 741	65	396	9,1	35
227	ATMGRUPA	ATG	62,7	0,02	32,47	37 872	18	133	62,5	7
228	PROCAD	PRD	61,7	0,01	109,33	36 069	54	233	4,2	7
229	ASSEC OBS	ABS	61,6	0,01	10,10	12 563	16	94	4,7	3
230	EMCINSMED	EMC	61,1	0,01	45,52	6 099	22	135	29,5	11
231	NETMEDIA	NEM	59,9	0,01	42,25	14 861	17	95	20,1	10
232	RELPOL	RLP	59,3	0,01	93,72	23 055	43	245	27,9	13
233	HYGIENIKA	HGN	59,0	0,01	75,75	65 713	49	386	4,3	10
234	ATREM	ATR	58,8	0,01	38,88	6 836	20	118		
235	RADPOL	RDL	58,4	0,01	38,85	13 610	24	178	112,2	29
236	POLCOLORIT	PLT	56,9	0,01	73,37	270 280	58	500	0,6	2
237	INDYKPOL	IND	56,7	0,01	20,85	1 839	15	117		
238	PERMEDIA	PMD	55,9	0,01	110,44	8 129	48	205	0,2	1
239	DREWEX	DRE	55,8	0,01	247,90	49 237	57	239		
240	SELENA FM	SEL	55,3	0,01	9,91	6 956	11	78	2,7	3

**Akcje według wartości obrotów w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe	
			Wartość obrotów (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Rocznny 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	WIELTON	WLT	55,1	0,01	10,98	26 100	13	101	0,2	1
242	PANOVA	NVA	54,1	0,01	25,10	3 472	14	82	4,4	6
243	PROJPRZEM	PJP	53,4	0,01	37,00	7 970	22	169	0,2	1
244	ODLEWNIE	ODL	53,3	0,01	70,76	35 005	43	213		
245	ASBIS	ASB	53,0	0,01	15,63	24 777	19	107	17,8	6
246	MOSTALPLC	MSP	52,8	0,01	25,33	1 913	31	246		
247	PROCHEM	PRM	52,0	0,01	28,14	4 310	15	93		
248	POINTGROUP	PGM	50,3	0,01	15,86	63 660	47	312	0,6	1
249	HYDROTOR	HDR	49,9	0,01	40,27	3 110	10	85	0,9	1
250	ZYWIEC	ZWC	49,9	0,01	0,49	195	15	127	0,5	1
251	ENERGOINS	ENI	49,7	0,01	16,63	11 829	30	156		
252	PEPEES	PPS	48,6	0,01	60,35	189 883	30	200	1,8	7
253	DECORA	DCR	48,5	0,01	14,99	5 413	13	125	12,8	3
254	TETA	TET	47,6	0,01	113,22	13 799	21	122		
255	MAGELLAN	MAG	47,3	0,01	10,01	2 460	14	79	2,2	2
256	TIM	TIM	47,0	0,01	14,63	8 250	15	113	0,7	1
257	TUP	TUP	45,8	0,01	24,03	12 328	35	270	2,1	1
258	DROP	DRP	45,6	0,01	13,31	3 088	23	124		
259	ULMA	ULM	45,3	0,01	9,07	1 172	8	82	14,0	2
260	POZBUD	POZ	44,7	0,01	38,21	16 520	13	90	27,4	22
261	MARVIPOL	MVP	43,5	0,01	7,93	6 726	39	286	27,5	15
262	ENAP	ENP	43,3	0,01	63,04	50 310	30	184		
263	ROPCZYCE	RPC	43,1	0,01	27,55	5 015	34	220		
264	EUROMARK	EMK	43,0	0,01	48,87	22 391	34	191	1,2	1
265	HYPERION	HYP	42,3	0,01	44,55	12 420	12	111	14,9	16
266	ATLASEST	ATL	42,3	0,01	11,71	21 588	18	86	3,5	1
267	REDAN	RDN	42,3	0,01	26,31	19 999	30	185	7,6	3
268	PEKAES	PEK	42,1	0,01	6,35	7 840	11	83	2,1	2
269	NEPENTES	NEP	41,5	0,01	104,87	3 061	5	41	1,8	1
270	TESGAS	TSG	41,4	0,01	28,19	11 290	32	177	5,4	6

**Akcje według wartości obrotów w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe	
			Wartość obrotów (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Roczný wskaźnik obrotu (%)	Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji na sesję	Średnia liczba zleceń na sesję	Wartość obrotów (mln zł)	Liczba transakcji
271	PAMAPOL	PMP	41,4	0,01	15,02	13 553	28	136	0,3	1
272	BAKALLAND	BAK	41,1	0,01	18,91	13 916	21	134	5,8	1
273	EKO	EKO	40,7	0,01	5,61	14 754	18	171		
274	BERLING	BRG	40,3	0,01	17,31	15 955	20	158		
275	SADOVAYA	SGR	39,8	0,01	24,65	959 914	1 442	3 352	12,6	1
276	REINHOLD	RHD	39,6	0,01	38,99	9 401	40	292		
277	RONSON	RON	39,4	0,01	4,21	45 358	24	138		
278	WIKANA	WIK	39,1	0,01	34,56	689 764	32	1 118	0,4	1
279	OPTOPOL	OPL	39,0	0,01	96,23	7 949	3	22		
280	PATENTUS	PAT	39,0	0,01	59,59	25 492	39	155	1,7	2
281	NOVITA	NVT	38,0	0,01	30,98	2 830	31	221	2,6	6
282	PEGAS	PGS	37,9	0,01	3,28	1 075	3	781	4,3	2
283	FOTA	FOT	37,2	0,01	19,13	4 270	10	77	14,7	2
284	CASHFLOW	CFL	36,8	0,01	183,31	18 114	38	229		
285	RAINBOW	RBW	36,6	0,01	54,84	10 176	23	142	2,6	5
286	WARFAMA	WFM	34,6	0,01	42,99	37 686	28	216		
287	FASING	FSG	34,6	0,01	32,23	3 405	26	144	3,5	1
288	WSIP	WSP	33,8	0,01	93,70	5 921	11	60	27,7	44
289	MCLOGIC	MCL	33,4	0,01	22,33	1 543	12	94	0,6	1,0
290	MILKILAND	MLK	33,1	0,01	12,57	22 145	107	352	237,0	2
291	ERGIS	EEF	33,0	0,01	10,86	18 330	29	153		
292	RANKPROGR	RNK	32,8	0,01	9,81	14 343	8	51	9,9	13
293	FORTUNA	FEG	32,8	0,01	3,03	23 233	37	346	17,8	5
294	HARPER	HRP	32,7	0,01	6,77	29 790	24	102	1,1	2
295	WILBO	WLB	32,6	0,01	74,25	25 766	29	191	3,6	7
296	STAPORKOW	ZUK	32,0	0,01	29,62	4 720	27	130	4,0	8
297	SECOGROUP	SWG	31,8	0,01	5,69	1 986	9	64	3,0	2
298	INTROL	INL	31,3	0,01	17,34	10 213	16	83	0,3	1
299	ANTI	ANT	30,8	0,01	217,50	17 555	36	224		
300	LSTCAPITA	LST	30,1	0,01	28,75	80 918	51	247	0,2	1

**Akcje według wartości obrotów w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe	
			Wartość obrotów (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Rocznny wskaźnik obrotu (%)	Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji na sesję	Średnia liczba zleceń na sesję	Wartość obrotów (mln zł)	Liczba transakcji
301	FASTFIN	FFI	30,0	0,01	31,20	89 366	48	260		
302	FERRO	FRO	29,8	0,01	12,10	6 830	6	46		
303	TELL	TEL	29,5	0,01	31,38	4 753	15	113	2,5	2
304	EUROTEL	ETL	29,4	0,01	23,73	3 663	12	119		
305	ENERGOPN	EPN	28,9	0,01	4,06	3 826	10	62		
306	NTTSYSTEM	NTT	28,2	0,01	21,75	47 617	30	235		
307	ZUE	ZUE	27,8	0,01	4,47	23 996	15	116		
308	MAKARONPL	MAK	27,4	0,01	42,09	7 660	16	127	26,5	15
309	NOVITUS	NVS	27,4	0,01	13,42	2 231	8	69	10,9	3
310	MEDIATEL	MTL	27,1	0,01	20,56	5 034	16	125	11,3	7
311	LSISOFT	LSI	26,9	0,01	128,98	11 042	21	144	0,4	2
312	LENA	LEN	26,7	0,01	26,22	25 780	25	152		
313	GFPREMIUM	PRE	26,1	0,01	32,07	3 219	7	68	2,1	4
314	DELKO	DEL	25,9	0,01	17,74	4 095	16	81	0,7	1
315	ZPUE	PUE	25,8	0,01	23,96	396	8	80		
316	CAMMEDIA	CAM	25,2	0,01	36,82	4 928	7	37	6,0	3
317	POLNA	PLA	24,9	0,01	41,36	3 854	22	164	1,5	4
318	B3SYSTEM	B3S	24,7	0,01	62,08	20 481	25	156	0,3	1
319	NORTCOAST	NCT	24,4	0,01	33,92	29 491	20	136		
320	MAKRUM	MKM	23,5	0,01	13,33	21 969	14	103		
321	INSTAL	INS	23,4	0,01	26,54	19 869	19	147	3,2	5
322	SKOK	SKO	22,7	0,01	4,06	7 174	33	249		
323	PEMUG	PMG	22,2	0,01	116,50	24 876	11	69	7,5	13
324	SKYLINE	SKL	21,8	0,01	25,74	9 219	19	79	2,9	4
325	ALTERCO	ALT	21,7	0,01	27,43	1 015	7	48	16,5	11
326	SFINKS	SFS	21,6	0,01	14,86	4 810	20	141	15,1	3
327	ORZEL	ORZ	21,4	0,01	267,90	54 830	36	245		
328	ESSYSTEM	ESS	20,8	0,01	5,23	8 669	9	74	0,5	1
329	OTMUCHOW	OTM	20,7	0,01	6,31	10 220	51	206	2,2	2
330	ARCUS	ARC	20,4	0,00	18,47	5 398	14	128		

**Akcje według wartości obrotów w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe	
			Wartość obrotów (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Roczný wskaźnik obrotu (%)	Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji na sesję	Średnia liczba zleceń na sesję	Wartość obrotów (mln zł)	Liczba transakcji
331	KREDYTIN	KRI	20,2	0,00	13,45	2 957	8	69	0,7	3
332	KRAKCHEM	KCH	20,1	0,00	24,36	9 629	24	149		
333	MEWA	MEW	20,0	0,00	215,31	241 360	29	1 428	0,9	3
334	BEDZIN	BDZ	20,0	0,00	10,15	1 131	11	74	3,0	8
335	K2INTERNT	K2I	19,8	0,00	43,82	2 515	15	80	5,2	8
336	SONEL	SON	19,8	0,00	11,74	5 946	5	42	0,5	1
337	HELIO	HEL	19,7	0,00	10,74	2 123	15	89		
338	PCCINTER	PCI	19,7	0,00	5,52	8 485	6	41		
339	YAWAL	YWL	19,4	0,00	22,99	2 147	8	72	19,0	4
340	APLISENS	APN	19,2	0,00	8,92	4 314	7	50	0,5	1
341	WOJAS	WOJ	19,1	0,00	64,70	6 845	22	125		
342	ELZAB	ELZ	18,8	0,00	84,97	12 600	17	91	12,0	3
343	SIMPLE	SME	17,8	0,00	53,85	3 662	15	114	1,3	2
344	PRIMAMODA	PMA	17,3	0,00	109,02	6 894	19	117		
345	NAFTA	NFT	17,2	0,00	10,00	1 278	10	88	13,9	2
346	PWRMEDIA	PWM	17,1	0,00	134,34	20 708	21	179		
347	BMPAG	BMP	17,1	0,00	14,88	10 294	15	99		
348	DSS	DSS	17,0	0,00	6,56	4 034	19	154		
349	IVMX	IMX	15,5	0,00	4,81	2 252	9	104		
350	ASSECOSEE	ASE	14,8	0,00	4,23	2 617	11	86	25,1	5
351	HARDEX	HDX	14,0	0,00	16,95	764	9	118		
352	TRAVELPL	TVL	13,9	0,00	29,78	1 426	13	118	9,4	4
353	VARIANT	VRT	13,4	0,00	30,00	5 480	18	124	0,4	1
354	ATLANTAPL	ATP	13,4	0,00	23,21	3 156	12	83	8,4	14
355	SWARZEDZ	SWZ	13,0	0,00	88,78	613 337	28	629		
356	WOLAINFO	WIN	13,0	0,00	65,33	7 286	7	50		
357	RESBUD	RES	11,5	0,00	54,70	1 767	11	97	0,2	1
358	NORDEABP	NDA	11,2	0,00	0,44	588	4	40		
359	MOJ	MOJ	11,2	0,00	45,62	7 691	16	143		
360	COMPLEX	CMX	11,1	0,00	11,18	10 441	9	68	0,9	2

**Akcje według wartości obrotów w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe	
			Wartość obrotów (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Rocznny wskaźnik obrotu (%)	Średni volumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji na sesję	Średnia liczba zleceń na sesję	Wartość obrotów (mln zł)	Liczba transakcji
361	EUROFAKTR	EFR	10,8	0,00	20,06	3 546	13	128		
362	RAFAMET	RAF	10,7	0,00	8,60	1 198	11	98	2,5	1
363	ARTERIA	ARR	10,7	0,00	18,92	1 515	11	87	11,8	2
364	UNIMA	U2K	10,2	0,00	59,17	3 663	14	112	0,2	1
365	INTERFERI	INF	10,2	0,00	30,26	3 902	6	64	1,3	3
366	ZĘTKAMA	ZKA	10,2	0,00	9,89	1 604	7	81	2,0	5
367	TALEX	TLX	10,0	0,00	33,95	1 557	13	69		
368	WANDALEX	wdx	10,0	0,00	23,79	6 873	13	102		
369	BIPROMET	BPM	9,7	0,00	80,35	2 986	8	86	1,0	3
370	BETACOM	BCM	9,6	0,00	29,86	2 147	10	103	0,5	1
371	KREC	KRC	9,4	0,00	11,16	26 413	27	162	2,8	5
372	ECARD	ECD	8,6	0,00	15,19	28 811	15	214		
373	PRAGMAINK	PRI	8,2	0,00	11,74	1 536	14	84		
374	BOS	BOS	8,2	0,00	0,31	193	9	97		
375	SEKO	SEK	7,4	0,00	17,52	1 489	5	50		
376	INTERSPL	IPO	7,3	0,00	10,90	2 814	6	52	0,6	1
377	SUWARY	SUW	6,6	0,00	19,44	238	4	38	11,1	4
378	ZNTKLAPY	ZNT	6,6	0,00	68,37	33 560	57	267		
379	VINDEXUS	VIN	6,2	0,00	10,06	2 214	10	69	5,3	6
380	OLYMPIC	OEG	5,8	0,00	0,42	2 536	5	48		
381	HTLSTREFA	HTL	5,4	0,00	0,31	1 055	2	14		
382	TRANSPOL	TRN	5,3	0,00	10,65	12 527	8	52		
383	OPTEAM	OPM	5,0	0,00	11,60	8 412	8	61	4,0	1
384	INTAKUS	ITK	4,9	0,00	12,52	7 022	7	63	2,0	1
385	KOFOLA	KFL	4,6	0,00	0,45	233	5	69		
386	TERESA	TER	4,2	0,00	7,93	546	5	39		
387	PTI	PTI	4,1	0,00	1,56	8 490	23	63		
388	KABLE	KBL	3,9	0,00	4,44	268	3	54	1,3	4
389	KPPD	KPD	3,7	0,00	4,95	317	2	31		
390	EFEKT	EFK	3,2	0,00	7,66	456	6	65		

**Akcje według wartości obrotów w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne					Transakcje pakietowe		
			Wartość obrotów (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Roczný wskaźnik obrotu (%)	Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji na sesję	Średnia liczba zleceń na sesję	Wartość obrotów (mln zł)	Liczba transakcji
391	EKOEXPORT	EEX	3,2	0,00	2,98	47 593	158	534		
392	ROBYG	ROB	3,0	0,00	0,36	44 277	18	129	0,3	1
393	BUDVARCEN	BDV	2,9	0,00	4,57	1 789	6	117		
394	QUANTUM	QNT	2,4	0,00	20,26	501	3	51	0,2	1
395	EUCO	EUC	2,4	0,00	1,32	22 012	115	523		
396	INTERBUD	ITB	2,3	0,00	7,74	2 505	9	75	4,0	2
397	WISTIL	WST	2,1	0,00	4,49	178	2	31		
398	CELTIC	CPD	2,1	0,00	0,07	3 912	78	268		
399	POLLENAE	PLE	1,6	0,00	2,53	248	1	32		
400	SKYEUROPE	SKY	1,5	0,00	11,72	63 477	15	195		
401	4FUNMEDIA	4FM	1,0	0,00	0,85	3 823	13	87		
402	PROSPER	PSP	1,0	0,00	1,81	1 622	5	29		
403	IRENA	IRE	0,7	0,00	2,74	638	2	36		
404	EDINVEST	EDI	0,7	0,00	0,40	5 641	17	75		
405	BEST	BST	0,6	0,00	0,40	87	1	26		
406	FORTISPL	FTS	0,5	0,00	0,01	7	1	21		
407	HERMAN	HER	0,4	0,00	18,42	771	1	31		
408	BANKIER.PL	BPL	0,4	0,00	3,25	233	1	6		
409	ZEG	ZEG	0,4	0,00	1,57	26	0	14		
410	POLMED	POM	0,1	0,00	0,68	3 079	4	42		
411	DZPOLSKA	DZP	0,1	0,00	0,00	5	0	15		
412	14ZACH	14N	0,0	0,00	0,00	0	0			

**Akcje spółek o największych sesyjnych obrotach w 2010 r.**

Lp.	Akcje	Data sesji	Wartość obrotu (mln zł)	Wolumen obrotu (akcje)	Lp.	Akcje	Data sesji	Wartość obrotu (mln zł)	Wolumen obrotu (akcje)
1	PZU	12.05	5 101,3	7 225 362	39	KGHM	29.09	483,3	2 068 177
2	PZU	26.05	1 786,8	2 543 587	40	KGHM	22.01	478,2	2 337 738
3	PZU	13.05	1 292,7	1 808 420	41	PZU	23.11	462,6	639 159
4	GPW	09.11	1 158,9	11 087 438	42	PGE	15.10	455,1	10 493 688
5	PGE	30.11	1 125,8	25 048 644	43	PKOBP	14.10	453,8	4 899 296
6	PZU	18.11	1 063,3	1 443 188	44	PEKAO	07.05	453,5	1 428 281
7	TAURONPE	30.06	909,0	89 320 006	45	PKNORLEN	04.11	452,5	5 192 025
8	PZU	08.06	831,7	1 217 981	46	PKOBP	21.09	452,4	5 270 288
9	PZU	18.06	795,0	1 113 445	47	PKOBP	30.11	449,4	5 232 527
10	PZU	14.05	752,7	1 057 062	48	PKOBP	25.02	449,2	6 240 856
11	PZU	20.05	698,1	1 037 397	49	KGHM	12.04	446,0	1 949 765
12	PKOBP	17.09	659,8	8 025 128	50	PKOBP	07.05	444,3	5 667 158
13	PZU	17.05	652,1	931 362	51	PKNORLEN	19.03	438,1	5 730 062
14	PZU	19.05	645,2	924 840	52	TPSA	22.07	435,6	14 148 573
15	KGHM	07.12	642,6	2 017 734	53	KGHM	13.10	424,9	1 632 781
16	KGHM	09.12	637,6	2 005 281	54	KGHM	04.02	420,7	2 214 373
17	TAURONPE	13.07	625,0	60 787 036	55	PKOBP	09.12	417,5	4 689 294
18	TPSA	14.06	611,6	19 553 384	56	KGHM	17.03	417,1	2 009 553
19	PZU	19.11	603,1	818 431	57	KGHM	08.01	415,3	1 974 575
20	PKOBP	26.05	583,8	7 443 561	58	PEKAO	19.03	414,9	1 233 043
21	PEKAO	25.08	580,9	1 888 731	59	KGHM	05.02	410,2	2 317 915
22	KGHM	13.04	576,7	2 477 832	60	PKOBP	19.01	409,9	5 206 508
23	PEKAO	26.05	570,4	1 826 819	61	PZU	18.05	405,8	574 434
24	PZU	15.11	559,8	771 941	62	PKOBP	07.06	403,2	5 369 257
25	PKOBP	23.09	558,1	6 433 185	63	KGHM	05.05	402,3	1 977 016
26	PKOBP	13.09	542,4	6 552 858	64	PKOBP	27.10	401,2	4 452 988
27	PGE	17.12	542,1	11 525 210	65	PEKAO	01.07	401,0	1 291 592
28	KGHM	19.05	528,1	2 832 773	66	KGHM	16.12	401,0	1 293 925
29	PZU	30.11	526,7	743 113	67	PKOBP	26.01	400,6	5 072 676
30	PKOBP	19.03	522,0	6 558 251	68	PKOBP	25.01	399,7	4 974 693
31	PGE	19.03	519,2	11 028 143	69	PKOBP	18.06	399,5	5 401 558
32	PKOBP	07.10	517,5	5 696 646	70	KGHM	19.10	396,7	1 546 806
33	KGHM	19.03	516,8	2 511 792	71	PKOBP	19.10	392,9	4 190 407
34	PEKAO	04.10	513,7	1 468 315	72	PGE	11.10	392,4	9 008 446
35	PKOBP	24.09	508,1	5 737 790	73	PEKAO	13.07	390,4	1 235 718
36	KGHM	22.07	503,6	2 465 981	74	KGHM	17.12	390,3	1 260 133
37	PZU	24.11	501,7	698 662	75	KGHM	29.04	385,9	1 751 909
38	KGHM	07.01	500,0	2 383 772	76	KGHM	21.07	384,3	1 961 448

**Akcje spółek o największych sesyjnych obrotach w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Akcje	Data sesji	Wartość obrotu (mln zł)	Wolumen obrotu (akcje)	Lp.	Akcje	Data sesji	Wartość obrotu (mln zł)	Wolumen obrotu (akcje)
77	PZU	17.11	384,3	524 740	89	PZU	12.11	365,5	492 617
78	ENEA	30.11	381,3	7 879 717	90	KGHM	21.01	363,9	1 739 118
79	PKOBP	19.05	379,4	4 696 067	91	PKOBP	14.09	363,7	4 431 183
80	PEKAO	18.06	375,7	1 135 862	92	PKOBP	15.09	361,2	4 411 727
81	PZU	17.12	374,1	520 202	93	TPSA	11.06	356,9	11 433 024
82	PEKAO	17.09	373,0	1 154 653	94	PEKAO	12.01	355,4	1 016 281
83	KGHM	27.10	372,7	1 468 811	95	KGHM	10.11	355,3	1 280 963
84	PKOBP	04.11	371,3	3 998 749	96	PZU	21.05	354,8	533 105
85	PEKAO	17.12	369,7	993 469	97	TPSA	27.10	353,7	9 977 528
86	PKOBP	23.11	369,0	4 410 762	98	PZU	14.10	344,9	441 302
87	PKOBP	22.04	367,1	4 399 282	99	PEKAO	12.04	342,9	995 727
88	TPSA	26.05	366,6	11 745 384	100	TPSA	30.03	341,2	10 240 689

**Stopy zwrotu z akcji w 2010 r.**

Lp.	Spółka	Stopa zwrotu		Kursy akcji			
		od początku roku (%)	(zł)	(EUR)	min. (zł)	maks. (zł)	koniec (zł)
1	CITYINTER	651,06	679,15		1,99	34,47	24,71
2	BORYSZEW	408,34	427,31		1,36	6,73	2,00
3	EKOEXPORT	388,11	406,33		7,83	9,03	8,00
4	MWTRADE	361,10	378,30		3,55	20,68	16,83
5	PBSFINANSE	347,06	363,53		0,29	1,98	1,52
6	MONNARI	272,63	286,63		1,04	8,00	3,54
7	SILVANO	201,52	212,79		3,65	12,48	10,83
8	EUROMARK	188,77	199,54		1,81	6,19	5,40
9	SYNTHOS	164,66	174,50		1,15	3,19	3,07
10	ODLEWNIE	159,26	168,92		0,96	4,30	2,80
11	K2INTERNT	155,86	165,42		8,35	23,00	22,49
12	AMICA	150,00	159,34		17,65	52,90	44,50
13	REDAN	148,03	157,29		2,55	6,50	6,30
14	REMAK	142,91	151,98		24,07	63,40	58,20
15	OPTIMUS	138,46	147,41		1,13	3,59	3,10
16	ASTARTA	129,75	138,33		37,10	93,00	91,90
17	HELIO	129,62	138,19		10,20	26,60	23,88
18	OPONEO.PL	121,49	129,76		5,41	14,83	13,89
19	AZOTYTARNOW	119,48	127,67		13,80	33,40	32,68
20	OLYMPIC	110,71	118,57		2,66	6,61	5,90
21	IPOPEMA	108,64	116,43		7,00	18,01	16,90
22	SIMPLE	105,07	112,73		5,30	14,20	12,00
23	SKYLINE	105,07	112,74		3,22	7,48	6,87
24	WASKO	102,92	110,49		1,36	3,37	2,78
25	GINOROSSI	92,58	99,78		2,00	4,52	4,41
26	ABMSOLID	90,97	98,10		7,70	26,10	15,01
27	STALPROFI	89,82	96,91		12,60	24,00	23,80
28	ABPL	85,70	92,64		13,66	27,50	26,50
29	CASHFLOW	84,09	90,96		1,93	6,60	4,05
30	MIRACULUM	82,46	89,33		0,35	1,21	1,04
31	ALMA	81,57	88,35		25,04	47,90	47,39
32	INTEGERPL	81,55	88,33		43,00	87,80	79,70
33	PERMEDIA	80,96	87,71		7,71	22,35	16,25
34	CCENERGY	79,55	86,27		0,43	2,35	0,79
35	KERNEL	78,23	84,89		40,31	74,65	74,50
36	UNIBEP	77,60	84,24		5,46	10,50	9,82
37	IMPEXMET	77,55	84,17		2,18	4,81	4,35

**Stopy zwrotu z akcji w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Spółka	Stopa zwrotu		Kursy akcji			
		od początku roku (%)	(zł)	(EUR)	min, (zł)	maks, (zł)	koniec (zł)
38	BEDZIN	77,00	83,61		25,85	46,88	46,00
39	WAWEL	75,75	82,31		225,10	489,00	425,00
40	NEWWORLDRL	75,49	82,05		25,30	47,83	44,40
41	PRAGMAINK	72,93	79,39		13,00	25,98	23,00
42	KREZUS	72,41	78,84		1,17	2,81	2,50
43	RAINBOW	71,34	77,74		4,68	9,49	8,43
44	EUROCASH	69,82	76,16		15,51	29,45	26,01
45	ORZBIALY	69,78	76,12		12,80	26,50	23,60
46	TRITON	68,45	74,75		3,31	6,57	5,98
47	KGHM	68,32	74,60		85,60	173,00	173,00
48	TUEUROPA	68,00	74,27		119,00	220,00	210,00
49	WOJAS	65,82	72,01		3,54	8,50	6,50
50	MCI	65,70	71,90		4,86	8,79	8,60
51	RADPOL	65,52	71,70		6,05	10,89	9,77
52	ENERGOPOL	65,03	71,19		5,82	10,80	9,72
53	CCIINT	64,00	70,13		27,50	46,00	45,10
54	ZASTAL	63,75	69,86		1,95	3,95	3,93
55	MIRBUD	63,53	69,64		2,54	4,68	4,35
56	KOMPAP	63,47	69,58		4,70	10,34	8,19
57	SUWARY	60,82	66,83		41,13	78,70	71,10
58	BUMECH	60,22	66,20		6,70	19,96	14,50
59	MISPOL	59,48	65,43		4,12	7,69	7,32
60	INTROL	58,35	64,26		4,55	7,88	6,80
61	PROCHNIK	55,56	61,46		0,40	0,85	0,70
62	SEKO	55,44	61,25		7,90	14,00	13,99
63	ASSEC OBS	55,35	61,15		7,90	12,98	12,93
64	BOGDANKA	54,93	60,72		66,00	115,00	110,00
65	BAKALLAND	54,65	60,43		4,11	6,87	6,35
66	KRAKCHEM	53,77	59,52		2,97	5,20	4,69
67	LUBAWA	53,41	59,15		0,81	1,64	1,35
68	RUBICON	52,94	58,67		0,54	1,25	1,04
69	PCGUARD	52,43	58,14		1,87	3,99	2,82
70	SECOGROUP	52,11	57,79		18,81	40,00	28,90
71	PRIMAMODA	50,51	56,13		3,47	6,99	5,93
72	CENTKLIMA	49,95	55,55		11,00	16,89	16,50
73	MAKARONPL	48,99	54,56		5,27	8,70	8,15
74	AMBRA	48,87	54,43		5,50	10,18	8,86

**Stopy zwrotu z akcji w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Spółka	Stopa zwrotu		Kursy akcji		
		od początku roku (%)	(zł)	(zł)	(zł)	(zł)
75	POLICE	48,51	54,07	4,43	7,95	7,50
76	SOBIESKI	48,39	53,93	80,00	261,00	216,80
77	PROTEKTOR	48,09	53,64	2,66	6,40	5,05
78	BBIZENNFI	47,95	53,46	0,70	1,25	1,08
79	CORMAY	47,55	53,07	3,52	8,18	6,02
80	BYTOM	47,44	52,92	0,73	1,78	1,15
81	CALATRAVA	46,15	51,66	0,25	0,45	0,38
82	PGF	46,04	51,49	35,50	57,00	54,40
83	BUDIMEX	45,78	51,22	71,90	107,00	99,50
84	PTI	44,75	50,16	9,50	12,00	12,00
85	NFIEMF	44,46	49,85	13,52	22,00	20,75
86	KOGENERA	43,99	49,36	76,75	119,70	109,90
87	NOVITUS	43,67	49,04	18,25	31,55	28,72
88	ENERGOINS	43,36	48,72	6,00	11,89	8,96
89	RELPOL	42,89	48,23	3,56	6,57	5,73
90	CCC	42,40	47,71	48,00	70,10	68,00
91	SANOK	41,81	47,11	9,09	14,50	14,00
92	HANDLOWY	40,92	46,19	68,15	99,60	93,50
93	LSISOFT	40,57	45,82	3,70	6,49	5,44
94	LPP	40,02	45,25	1575,00	2300,00	2165,00
95	DELKO	38,86	44,05	8,88	15,88	13,15
96	IMPEL	38,61	43,78	20,00	33,10	28,39
97	NORDEABP	38,28	43,44	28,60	47,19	40,10
98	MIESZKO	38,00	43,16	2,22	3,91	3,45
99	HAWE	37,33	42,45	2,28	4,48	4,01
100	TELL	37,19	42,31	9,60	14,98	13,80
101	RAFAKO	37,14	42,26	9,95	14,50	13,40
102	SONEL	36,91	42,03	5,41	9,39	7,70
103	JWCONSTR	35,64	40,71	10,70	18,78	15,87
104	PANOVA	35,56	40,62	22,06	38,00	30,50
105	PKNORLEN	34,90	39,94	30,90	49,55	45,80
106	GFPREMIUM	34,69	39,72	12,62	17,70	17,59
107	FOTA	34,59	39,62	12,65	20,10	17,43
108	MMPL	34,43	39,45	7,00	10,31	9,41
109	BRE	33,15	38,12	214,00	315,90	304,00
110	FASING	32,16	37,09	13,20	31,20	22,37
111	DROP	31,61	36,53	21,24	44,00	34,40

**Stopy zwrotu z akcji w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Spółka	Stopa zwrotu		Kursy akcji			
		od początku roku (%)	(zł)	(EUR)	min, (zł)	maks, (zł)	koniec (zł)
112	FASTFIN	31,03	35,91		0,55	1,12	0,76
113	SKOTAN	30,99	35,87		1,64	3,31	2,79
114	EMPERIA	30,74	35,63		74,60	117,00	105,40
115	INDYKPOL	30,27	35,14		44,10	74,40	65,85
116	QUMAKSEK	30,19	35,05		12,25	17,75	15,10
117	GETIN	29,80	34,64		8,50	11,69	11,50
118	KONSSTALI	29,78	34,63		39,70	60,35	60,35
119	DRAGOWSKI	29,43	34,25		1,49	5,14	1,49
120	DUDA	29,13	33,97		1,07	1,77	1,64
121	KREC	29,09	33,90		3,55	4,07	3,95
122	APLISENS	28,28	33,08		6,25	10,41	8,80
123	ESSYSTEM	27,51	32,27		3,98	5,65	5,50
124	ALCHEMIA	26,98	31,72		5,92	8,39	8,00
125	TIM	26,28	30,99		9,20	13,49	11,50
126	POZBUD	26,25	30,97		4,35	6,30	6,30
127	AMPLI	26,12	30,83		2,65	7,50	3,67
128	CYFRPLSAT	26,09	30,80		13,21	17,40	16,50
129	MCLOGIC	25,31	29,99		31,64	55,40	40,00
130	ZYWIEC	24,79	29,45		450,00	580,00	566,00
131	ERBUD	24,75	29,41		44,60	61,00	59,00
132	IDMSA	24,69	29,34		1,80	3,76	2,98
133	FAMUR	24,65	29,31		1,71	2,93	2,68
134	STAPORKOW	24,24	28,88		8,52	18,80	15,53
135	KREDYTB	24,14	28,77		11,83	16,33	14,71
136	APATOR	22,70	27,28		15,90	23,60	19,20
137	INSTAL	22,45	27,02		1,91	2,70	2,40
138	PATENTUS	21,94	26,49		2,33	3,74	2,89
139	TVN	21,78	26,33		13,00	19,43	17,10
140	PAMAPOL	20,55	25,05		4,55	8,25	5,75
141	ATM	20,42	24,92		7,81	12,07	11,38
142	BUDOPOL	20,34	24,86		1,06	1,89	1,42
143	PULAWY	20,29	24,78		60,05	90,00	85,00
144	ACE	19,51	23,97		6,10	13,37	9,00
145	ATREM	19,16	23,61		13,80	19,80	18,47
146	EUROTEL	19,14	23,59		13,45	19,00	16,00
147	PKOBP	18,98	23,43		35,05	47,35	43,35
148	QUANTUM	18,89	23,33		7,77	12,55	10,51

**Stopy zwrotu z akcji w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Spółka	Stopa zwrotu		Kursy akcji			
		od początku roku (%)	(zł)	(EUR)	min, (zł)	maks, (zł)	koniec (zł)
149	AGORA	18,86	23,30		20,40	28,50	26,10
150	INSTALKRK	18,58	23,01		16,18	22,50	19,50
151	BUDVARCEN	18,32	22,75		2,56	3,76	3,10
152	COMPLEX	18,09	22,50		1,72	2,85	2,35
153	KRUSZWICA	18,05	22,46		58,85	87,50	67,95
154	BBIDEVNFI	17,95	22,44		0,30	0,50	0,46
155	WIELTON	17,27	21,66		3,36	5,14	4,89
156	CAMMEDIA	17,11	21,49		8,28	12,00	10,95
157	MILLENNIUM	17,06	21,44		3,75	5,38	4,90
158	TRANSPOL	16,67	21,02		8,00	9,39	8,75
159	ARCUS	16,27	20,61		5,45	9,50	7,79
160	KREDYTIN	15,80	20,13		12,01	16,50	13,39
161	SELENAFM	15,52	19,84		13,00	18,69	18,68
162	BZWBK	15,34	19,65		165,60	223,80	214,90
163	ECHO	15,11	19,41		3,58	5,45	4,80
164	INGBSK	14,62	18,90		640,00	922,00	894,00
165	TALEX	14,54	18,81		10,61	14,49	13,00
166	LOTOS	14,31	18,58		25,05	37,85	36,35
167	TPSA	13,76	18,01		14,00	18,85	16,35
168	MOL	13,45	17,69		239,00	325,00	299,40
169	TESGAS	13,18	17,41		14,00	17,56	16,40
170	ENEA	13,15	17,38		16,86	24,67	23,70
171	POLLENAE	13,05	17,28		10,00	17,30	12,99
172	PRONOX	13,04	17,29		0,54	2,60	1,30
173	FON	12,96	17,20		0,39	0,85	0,61
174	PEKAO	12,64	16,85		147,00	197,20	179,00
175	ACTION	12,21	16,40		14,81	24,20	17,44
176	PEPEES	11,90	16,14		0,41	0,62	0,47
177	ELEKTROTI	11,88	16,06		11,40	17,20	13,20
178	SNIEZKA	11,82	15,99		38,10	44,90	43,00
179	ELZAB	11,81	15,98		2,31	3,55	2,84
180	TERESA	11,81	15,98		11,82	18,90	15,24
181	LENTEX	10,75	14,88		21,05	28,00	25,56
182	NETMEDIA	10,45	14,57		6,40	8,90	7,40
183	EFEKT	10,01	14,12		12,50	16,79	15,91
184	ZETKAMA	9,32	13,41		10,40	14,40	12,55
185	KETY	9,03	13,10		100,20	132,40	127,10

**Stopy zwrotu z akcji w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Spółka	Stopa zwrotu		Kursy akcji		
		od początku roku (%)	(zł) (EUR)	min, (zł)	maks, (zł)	koniec (zł)
186	ENERGOPN	9,00	13,07	13,10	17,10	14,17
187	KPPD	8,90	12,97	21,14	27,45	23,74
188	MERCOR	8,68	12,74	18,00	25,60	19,39
189	BMPAG	8,63	12,68	2,56	4,10	3,40
190	NOWAGALA	8,62	12,68	2,72	3,30	3,15
191	ATMGRUPA	8,58	12,63	2,50	4,15	3,20
192	PEGAS	8,36	12,40	64,10	74,00	73,80
193	NORTCOAST	8,24	12,28	1,24	2,08	1,35
194	NEUCA	7,78	11,80	63,20	81,00	77,00
195	NAFTA	7,77	11,79	21,50	36,20	23,17
196	PROCHEM	7,74	11,76	19,00	26,94	25,75
197	WARFAMA	6,83	10,82	1,49	2,22	1,72
198	ASSECOSLO	6,62	10,60	19,80	28,50	24,90
199	NETIA	6,12	10,09	4,32	5,92	5,20
200	ELBUDOWA	5,73	9,68	155,00	190,00	166,90
201	FERRUM	5,69	9,64	10,28	15,99	13,00
202	WARIMPEX	5,56	9,50	7,52	10,50	9,50
203	HYDROTOR	5,45	9,39	27,60	39,00	33,30
204	PBG	5,45	9,39	189,50	254,30	213,00
205	INTERFERI	5,42	9,35	4,80	5,75	5,64
206	SYGNITY	5,38	9,31	11,70	18,19	15,09
207	BIPROMET	5,29	9,22	5,17	7,33	5,97
208	FARMACOL	5,26	9,19	37,00	47,90	40,00
209	IVMX	5,23	9,16	10,85	17,18	13,94
210	GROCLIN	5,08	9,00	10,50	18,78	13,45
211	SANWIL	5,00	9,33	0,04	1,40	0,84
212	DEBICA	4,92	8,84	60,10	82,65	65,30
213	BARLINEK	4,76	8,68	3,35	5,58	3,74
214	ARMATURA	4,36	8,26	2,32	3,27	2,87
215	DECORA	4,31	8,21	15,10	26,00	20,50
216	VARIANT	4,03	7,91	3,66	6,95	4,39
217	AMREST	3,66	7,53	62,50	89,60	85,00
218	HUTMEN	3,52	7,38	4,61	7,32	5,00
219	ASBIS	3,45	7,31	3,53	5,13	4,20
220	DROZAPOL	3,17	7,02	1,73	2,73	1,95
221	RAFAMET	3,16	7,01	16,00	21,00	17,70
222	ORCOGROUP	2,95	6,79	18,62	35,90	26,90

**Stopy zwrotu z akcji w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Spółka	Stopa zwrotu		Kursy akcji		
		od początku roku (%)	(zł)	(zł)	(zł)	(zł)
223	GETINOBLE	2,55	6,38	4,75	6,20	5,23
224	ATLASEST	2,52	6,34	2,54	4,95	3,26
225	MOSTALWAR	2,44	6,26	57,20	77,00	61,15
226	COMP	2,31	6,13	57,00	72,00	66,50
227	LENA	2,01	5,82	1,66	2,70	2,03
228	POLAQUA	2,01	5,82	14,70	23,50	17,75
229	POLIMEXMS	1,65	5,44	3,91	5,30	4,00
230	SWIECIE	1,64	5,44	63,50	81,95	77,50
231	PEP	1,52	5,31	29,60	39,00	33,50
232	TRAVELPL	1,00	4,77	12,62	23,10	20,20
233	POLNA	0,83	4,59	11,00	15,00	12,20
234	MUZA	0,51	4,26	6,65	21,50	7,94
235	WIKANA	0,00	3,73	0,10	0,13	0,11
236	ARTERIA	-0,07	3,66	10,70	16,40	14,29
237	DOMDEV	-0,22	3,50	38,50	63,00	42,66
238	FORTE	-0,79	2,91	10,92	16,50	12,29
239	KOELNER	-1,05	2,65	10,55	15,95	14,20
240	MAGELLAN	-1,23	2,46	33,00	44,00	37,63
241	TRAKCJA	-1,44	2,24	3,80	5,08	4,10
242	INTERSPPL	-2,00	1,66	4,25	6,50	4,90
243	TFONE	-2,01	1,65	4,42	7,62	6,34
244	POLNORD	-2,09	1,57	30,06	44,09	33,20
245	ROPCZYCE	-2,14	1,51	14,20	20,96	16,44
246	PGE	-2,24	1,41	19,40	24,70	23,19
247	ULMA	-2,35	1,29	69,50	88,00	83,00
248	PGNIG	-3,69	-0,10	3,14	3,95	3,57
249	ZPUE	-3,97	-0,38	110,00	152,00	125,80
250	DGA	-4,05	-0,46	2,90	10,12	3,86
251	GTC	-4,48	-0,92	19,40	26,32	24,50
252	LCCORP	-4,49	-0,92	1,37	1,79	1,49
253	CEZ	-4,59	-1,03	118,10	149,90	120,60
254	COGNOR	-4,76	-1,21	2,28	4,47	2,40
255	BLACKLION	-5,02	-1,47	2,40	3,68	2,65
256	ENAP	-5,13	-1,58	1,42	2,15	1,48
257	INVESTCON	-5,21	-1,67	1,61	2,57	1,82
258	B3SYSTEM	-5,42	-1,88	1,84	2,92	2,27
259	BOS	-5,88	-2,37	72,55	102,00	76,80

**Stopy zwrotu z akcji w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Spółka	Stopa zwrotu		Kursy akcji			
		od początku roku (%)	(zł)	(EUR)	min, (zł)	maks, (zł)	koniec (zł)
260	ZELMER	-5,91	-2,40		34,80	47,10	35,60
261	GRAAL	-5,96	-2,45		10,40	17,00	11,04
262	NOVITA	-6,29	-2,79		23,01	33,33	24,00
263	JUTRZENKA	-6,31	-2,81		3,41	4,90	3,86
264	WISTIL	-6,49	-3,00		17,08	32,50	24,50
265	NTTSYSTEM	-6,96	-3,47		1,03	1,35	1,07
266	VISTULA	-7,05	-3,58		1,98	3,29	2,11
267	ATLANTAPL	-7,28	-3,81		6,17	11,30	7,39
268	ORBIS	-7,57	-4,12		30,65	45,00	41,00
269	BETACOM	-8,09	-4,66		7,03	10,45	7,50
270	PEKAES	-8,30	-4,88		8,02	12,50	9,17
271	CENTROZAP	-8,33	-4,88		0,37	0,61	0,44
272	CERSANIT	-8,33	-4,91		10,41	16,68	10,75
273	ALTERCO	-8,81	-5,40		34,50	50,00	38,40
274	PAGED	-8,96	-5,56		16,50	26,40	17,89
275	WOLAINFO	-9,66	-6,28		3,02	4,49	3,74
276	ELKOP	-10,00	-5,33		0,01	0,90	0,45
277	INTERCARS	-10,00	-6,64		58,50	84,30	72,00
278	VINDEXUS	-10,13	-6,77		4,84	6,90	5,59
279	CPENERGIA	-10,28	-6,93		1,63	2,76	1,92
280	YAWAL	-10,52	-7,18		14,75	26,60	15,39
281	HBPOLSKA	-10,60	-7,26		2,93	4,09	3,12
282	HYPERION	-10,97	-7,64		4,91	8,09	6,17
283	UNIMA	-11,07	-7,75		4,20	6,47	4,50
284	KOFOLA	-11,28	-7,97		32,85	47,00	34,50
285	MEDIATEL	-11,33	-8,02		7,61	14,90	7,98
286	COMARCH	-11,58	-8,28		72,55	110,00	84,00
287	MENNICA	-12,06	-8,77		115,00	142,50	124,00
288	LSTCAPITA	-12,17	-8,90		0,90	1,51	1,01
289	ASSECOPOL	-12,97	-9,73		49,24	63,95	53,00
290	ENERGOPLD	-13,02	-9,77		3,47	4,69	3,74
291	IZOLACJA	-13,04	-9,80		1,51	2,44	1,60
292	PLASTBOX	-14,09	-10,88		12,81	18,59	15,98
293	FAM	-14,29	-11,08		1,79	2,74	1,86
294	MOSTALPLC	-14,45	-11,26		37,00	72,80	44,89
295	RONSON	-14,53	-11,34		1,34	2,22	1,47
296	BANKBPH	-15,48	-12,32		48,03	87,90	71,00

**Stopy zwrotu z akcji w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Spółka	Stopa zwrotu		Kursy akcji		
		od początku roku (%)	(zł) (EUR)	min,	maks,	koniec
		(zł)	(zł)	(zł)	(zł)	(zł)
297	ARCTIC	-16,04	-12,91	11,78	21,65	12,69
298	EFH	-16,06	-12,92	0,80	1,51	1,15
299	KOMPUTRON	-16,51	-13,39	7,40	19,22	8,85
300	HARDEX	-16,80	-13,69	29,35	41,10	33,10
301	ERGIS	-16,88	-13,78	3,05	4,40	3,25
302	CEDC	-16,96	-13,86	60,40	112,80	70,50
303	ZREMB	-17,02	-13,90	0,72	1,12	0,78
304	MOJ	-18,39	-15,35	2,31	3,40	2,53
305	HERMAN	-18,55	-15,51	0,98	1,38	1,01
306	ONE2ZONE	-18,87	-15,84	4,91	11,29	5,72
307	CAPITAL	-19,05	-16,02	1,59	2,56	1,70
308	TUP	-19,07	-16,05	5,26	9,42	5,98
309	08OCTAVA	-20,40	-17,42	1,81	2,64	1,99
310	FORTISPL	-21,03	-18,08	120,00	176,00	129,90
311	BBICAPNFI	-21,08	-18,12	1,45	2,32	1,46
312	MNI	-23,17	-20,30	2,90	4,27	3,25
313	REINHOLD	-23,32	-20,45	5,22	13,00	6,05
314	UNICREDIT	-24,14	-21,30	6,06	10,02	6,23
315	MAKRUM	-24,62	-21,80	1,64	2,90	1,96
316	GANT	-24,82	-22,01	15,25	26,11	16,69
317	RESBUD	-25,07	-22,27	9,55	16,90	10,49
318	ATLANTIS	-25,13	-22,33	1,41	2,23	1,46
319	PWRMEDIA	-25,47	-22,68	1,10	2,01	1,20
320	POLCOLORIT	-26,09	-23,30	0,31	0,52	0,34
321	PLAZACNTR	-26,32	-23,56	4,23	7,34	4,90
322	ADVADIS	-26,47	-23,79	0,24	0,47	0,25
323	MOSTALEXP	-26,47	-23,73	1,19	2,40	1,25
324	STALEXP	-26,52	-23,79	1,27	1,92	1,33
325	SKOK	-27,24	-24,53	4,32	8,03	4,62
326	WILBO	-27,24	-24,52	1,92	3,03	1,95
327	JUPITER	-27,59	-24,87	1,43	2,36	1,47
328	KOPEX	-27,66	-24,96	16,20	28,50	18,80
329	PROJPRZEM	-27,87	-25,17	9,63	18,90	10,82
330	06MAGNA	-27,93	-25,24	0,72	1,26	0,80
331	MOSTALZAB	-29,29	-26,65	2,77	4,90	2,80
332	PEMUG	-29,67	-27,04	1,22	1,95	1,28
333	SWISSMED	-29,76	-27,13	1,36	2,47	1,44

**Stopy zwrotu z akcji w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Spółka	Stopa zwrotu		Kursy akcji		
		od początku roku (%)	(zł) (EUR)	min, (zł)	maks, (zł)	koniec (zł)
334	KCI	-30,34	-27,74	1,15	2,15	1,24
335	HYGIENIKA	-30,50	-27,90	1,35	2,19	1,39
336	IZNS	-30,61	-28,02	2,05	4,85	3,40
337	DREWEX	-31,20	-28,63	1,38	3,20	1,72
338	ASSECOSSEE	-31,53	-28,98	9,02	17,00	11,50
339	MIT	-31,58	-29,02	1,21	1,94	1,30
340	PROCAD	-31,83	-29,29	2,22	4,33	2,43
341	EUROFAKTR	-32,38	-29,85	4,51	7,69	4,72
342	ERG	-32,90	-30,40	0,96	2,14	1,04
343	CIECH	-33,09	-30,59	19,30	37,50	24,89
344	POINTGROUP	-33,33	-30,85	1,20	2,02	1,32
345	ECARD	-34,33	-31,88	0,41	0,72	0,44
346	BIONTON	-34,78	-32,32	0,14	0,26	0,15
347	GRAJEWO	-35,17	-32,75	7,16	16,40	10,60
348	GASTELZUR	-36,24	-33,87	0,73	2,22	0,76
349	TRION	-36,25	-33,85	0,34	0,83	0,51
350	WANDALEX	-36,54	-34,16	1,82	3,88	1,82
351	BOMI	-36,85	-34,50	5,96	15,39	7,83
352	MARVIPOL	-38,50	-36,20	10,00	29,26	10,80
353	EMCINSMED	-41,02	-38,82	13,25	26,34	14,45
354	JAGO	-44,56	-42,49	0,85	2,32	1,07
355	MIDAS	-45,84	-43,82	3,80	8,70	4,23
356	SFINKS	-46,84	-44,86	4,95	15,30	5,98
357	ELSTAROIL	-46,86	-44,87	3,56	9,06	4,65
358	ANTI	-49,75	-47,87	1,56	4,87	2,00
359	POLJADLO	-52,30	-50,53	1,38	3,39	1,45
360	STALPROD	-52,60	-50,83	274,10	595,00	276,10
361	MEWA	-53,00	-50,53	0,01	0,96	0,50
362	CHEMOS	-55,56	-53,90	0,44	1,43	0,48
363	BEST	-66,47	-65,22	10,30	32,89	10,98
364	TECHMEX	-74,31	-73,35	0,26	2,60	0,37
365	PETROLINV	-74,97	-74,03	5,66	42,90	5,93
366	IGROUP	-76,60	-75,73	0,22	1,57	0,33
367	IRENA	-78,40	-77,59	0,65	5,35	0,97
368	POLREST	-84,15	-83,54	0,22	1,75	0,26
369	ABCDATA	---	---	2,29	4,29	4,00
370	AGROTON	---	---	28,00	36,49	34,86

**Stopy zwrotu z akcji w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Spółka	Stopa zwrotu		Kursy akcji		
		od początku roku (%)	(zł)	(zł)	(zł)	(zł)
371	BERLING	---	---	5,80	8,40	6,57
372	DSS	---	---	14,40	18,00	16,59
373	EKO	---	---	6,22	8,40	7,35
374	FERRO	---	---	10,40	13,60	11,00
375	FORTUNA	---	---	13,43	17,20	15,21
376	GPW	---	---	48,70	54,00	49,00
377	HARPER	---	---	3,81	7,24	4,20
378	INTAKUS	---	---	1,46	2,18	1,67
379	INTERBUD	---	---	16,70	19,70	17,95
380	KOV	---	---	1,47	2,40	1,58
381	OPTEAM	---	---	4,90	6,29	5,30
382	OTMUCHOW	---	---	14,12	17,90	15,98
383	PCCINTER	---	---	3,53	7,50	6,70
384	PZU	---	---	326,00	417,50	355,50
385	RANKPROGR	---	---	9,56	11,00	10,42
386	TAURONPE	---	---	4,96	6,92	6,57
387	ZUE	---	---	13,66	15,19	13,92

**Akcje o największych stopach zwrotu w kolejnych miesiącach 2010 r.**

Miesiące	Spółka	Stopa zwrotu (%)	
		(zł)	(EUR)
Styczeń	EKOEXPORT	110,40	112,82
Luty	TECHMEX	54,74	58,05
Marzec	ELKOP	100,00	108,00
Kwiecień	CITYINTER	69,09	67,37
Maj	INTEGERPL	28,71	23,18
Czerwiec	KAREN	198,28	193,25
Lipiec	BEEFSAN	98,28	105,08
Sierpień	CITYINTER	139,73	139,97
Wrzesień	PRONOX	119,40	120,38
Październik	PROCHNIK	67,44	67,10
Listopad	SOBIESKI	135,38	130,82
Grudzień	FON	45,24	49,37

**Akcje o największych miesięcznych stopach zwrotu w 2010 r.**

Lp.	Akcje	Miesiąc	Stopa zwrotu (%)		Lp.	Akcje	Miesiąc	Stopa zwrotu (%)	
			(zł)	(EUR)				(zł)	(EUR)
1	KAREN	czerwiec	198,28	193,25	41	FASTFIN	lipiec	50,00	55,22
2	CITYINTER	sierpień	139,73	139,97	42	AMICA	marzec	49,30	53,73
3	SOBIESKI	listopad	135,38	130,82	43	ATLANTAPL	marzec	48,20	52,60
4	PRONOX	wrzesień	119,40	120,38	44	YAWAL	marzec	48,10	52,50
5	EKOEXPORT	styczeń	110,40	112,82	45	BORYSZEW	lipiec	47,78	52,85
6	MONNARI	sierpień	101,35	101,54	46	KOMPUTRON	czerwiec	47,22	44,77
7	ELKOP	marzec	100,00	108,00	47	PCGUARD	styczeń	45,95	47,63
8	BEEFSAN	lipiec	98,28	105,08	48	FON	grudzień	45,24	49,37
9	SKYEUROPE	styczeń	93,33	95,62	49	PRIMAMODA	kwiecień	44,82	43,34
10	MONNARI	wrzesień	89,60	90,39	50	EKOEXPORT	wrzesień	44,75	45,35
11	OPTIMUS	sierpień	88,39	88,60	51	K2INTERNT	styczeń	44,37	46,03
12	CASHFLOW	wrzesień	84,59	85,36	52	TRAVELPL	grudzień	44,29	48,41
13	EUROMARK	styczeń	81,28	83,35	53	EKOEXPORT	październik	44,21	43,95
14	KOLASTYNA	marzec	81,08	86,56	54	SKOTAN	wrzesień	44,12	44,73
15	MUZA	czerwiec	80,97	77,97	55	DGA	październik	43,71	43,45
16	SANWIL	sierpień	78,79	78,93	56	SIMPLE	lipiec	43,38	48,32
17	OLYMPIC	styczeń	78,21	80,25	57	ACE	marzec	42,48	46,71
18	MONNARI	styczeń	73,68	75,69	58	TSCAPITAL	marzec	42,06	46,31
19	CITYINTER	kwiecień	69,09	67,37	59	LSISOFT	wrzesień	41,93	42,54
20	PROCHNIK	październik	67,44	67,10	60	SEKO	marzec	41,46	45,66
21	STAPORKOW	październik	65,43	65,13	61	ORZEL	wrzesień	40,74	41,39
22	PERMEDIA	wrzesień	64,82	65,52	62	EFH	wrzesień	40,66	41,22
23	WASKO	październik	63,40	63,12	63	AZOTYTARNOW	grudzień	40,56	44,57
24	FASTFIN	styczeń	60,34	62,18	64	CORMAY	marzec	40,23	44,39
25	TECHMEX	czerwiec	59,77	57,12	65	BORYSZEW	styczeń	40,21	41,80
26	PROTEKTOR	kwiecień	58,47	56,86	66	TRION	lipiec	39,13	43,87
27	ODLEWNIE	wrzesień	57,42	58,09	67	GRAJEWO	lipiec	38,65	43,42
28	ODLEWNIE	sierpień	56,10	56,26	68	BBIZENNFI	styczeń	38,36	39,96
29	WISTIL	październik	55,99	55,70	69	IMPEXMET	marzec	38,06	42,16
30	EKOEXPORT	marzec	55,00	59,60	70	TELL	marzec	38,03	42,12
31	POLREST	wrzesień	54,76	55,39	71	ODLEWNIE	kwiecień	37,33	35,92
32	TECHMEX	luty	54,74	58,05	72	OLYMPIC	kwiecień	37,21	35,80
33	ODLEWNIE	marzec	53,06	57,63	73	AMPLI	styczeń	37,11	38,70
34	BYTOM	kwiecień	52,58	51,00	74	ABMSOLID	marzec	36,92	40,98
35	MWTRADE	lipiec	52,55	57,79	75	ABMSOLID	lipiec	36,29	40,98
36	PCGUARD	sierpień	52,38	52,55	76	TRITON	czerwiec	36,15	33,89
37	PAMAPOL	marzec	52,22	56,73	77	TFONE	wrzesień	36,04	36,61
38	CHEMOS	lipiec	51,92	57,18	78	POLLENAE	luty	36,00	38,90
39	MWTRADE	sierpień	51,43	51,59	79	SUWARY	wrzesień	35,85	36,42
40	DREWEX	listopad	50,91	47,98	80	WOJAS	kwiecień	35,40	34,02

**Kalendarz wypłat dywidend przez spółki giełdowe w 2010 r.**

Lp.	Spółka	Data WZA	Data ustalenia praw do dywidendy	Wartość dywidendy na akcję (zł)*	Lp.	Spółka	Data WZA	Data ustalenia praw do dywidendy	Wartość dywidendy na akcję (zł)*
1	AMBRA	17.11	29.01	0,10	41	EUROCASH	2.06	15.06	0,37
2	POLMED	10.12	22.01	0,04	42	QUMAKSEK	7.06	16.07	1,00
3	PULAWY	16.12	2.02	8,15	43	MOSTALPLC	8.06	19.08	4,00
4	REMAK	23.03	12.04	1,60	44	INDYKPOL	8.06	16.08	1,30
5	MCLOGIC	1.04	20.04	2,50	45	IVMX	8.06	24.06	0,30
6	TIM	13.04	30.04	0,15	46	ARCTIC	8.06	23.06	0,89
7	ASSEC OBS	15.04	10.05	0,75	47	DEBICA	8.06	26.07	4,50
8	RADPOL	20.04	17.05	0,15	48	PZU	10.06	25.08	10,91
9	ACTION	20.04	6.05	0,85	49	INSTALKRK	12.06	7.07	0,30
10	ENEA	20.04	24.05	0,38	50	NEUCA	14.06	16.07	2,00
11	PBG	21.04	12.05	1,40	51	INTROL	14.06	16.07	0,30
12	BZWBK	21.04	7.05	4,00	52	ACE	15.06	14.10	0,19
13	ASSECOSLO	21.04	11.05	0,89	53	SONEL	15.06	15.07	0,12
14	UNICREDIT	22.04	26.05	0,12	54	WAWEL	16.06	1.07	10,00
15	DGA	23.04	5.05	0,20	55	CCC	17.06	15.09	1,00
16	TPSA	23.04	17.06	1,50	56	EFEKT	17.06	27.08	0,55
17	TELL	26.04	14.05	1,00	57	WANDALEX	17.06	1.10	0,05
18	ASSECOPOL	26.04	25.06	1,47	58	UNIMA	18.06	10.08	0,19
19	ELBUDOWA	26.04	23.07	3,50	59	SNIEZKA	21.06	5.07	1,60
20	ZYWIEC	26.04	12.05	30,00	60	BEDZIN	21.06	12.07	1,80
21	ASSECOSSEE	27.04	1.07	0,11	61	APATOR	21.06	7.07	0,30
22	HARDEX	28.04	14.05	1,00	62	TERESA	22.06	7.07	1,10
23	PEKAO	28.04	17.05	2,90	63	SIMPLE	22.06	16.07	0,35
24	PGNIG	29.04	27.07	0,08	64	PGE	23.06	22.09	0,76
25	SANOK	10.05	26.07	0,45	65	RAFAMET	23.06	10.09	0,38
26	TUP	12.05	28.07	0,05	66	STALPROFI	23.06	20.09	0,11
27	PROCAD	13.05	10.06	0,04	67	EMPERIA	23.06	25.08	0,92
28	ESSYSTEM	14.05	1.07	0,10	68	KOGENERA	24.06	22.09	3,50
29	TVN	14.05	1.06	0,31	69	CYFRPLSAT	24.06	19.07	0,57
30	DECORA	14.05	22.07	0,30	70	FORTE	24.06	19.07	1,00
31	KGHM	17.05	17.06	3,00	71	ATMGRUPA	25.06	14.07	0,08
32	BUDIMEX	19.05	7.06	6,80	72	AGORA	25.06	15.07	0,50
33	KETY	19.05	14.07	4,00	73	EURO	25.06	25.06	3325,00
34	DOMDEV	20.05	8.06	0,80	74	STALPROD	25.06	15.09	8,00
35	CENTKLIMA	20.05	7.06	0,45	75	LPP	25.06	15.09	50,00
36	ELEKTROTI	26.05	14.06	1,40	76	FASING	25.06	30.08	0,51
37	EUROTEL	26.05	9.06	1,20	77	HYDROTOR	26.06	30.08	1,25
38	MOSTALWAR	27.05	14.06	1,40	78	HANDLOWY	28.06	5.07	3,77
39	NOVITA	27.05	17.06	2,10	79	IMPEL	28.06	15.07	1,50
40	UNIBEP	31.05	17.06	0,10	80	SILVANO	28.06	15.07	0,20

**Kalendarz wypłat dywidend przez spółki giełdowe w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Spółka	Data WZA	Data ustalenia praw do dywidendy	Wartość dywidendy na akcję (zł)*	Lp.	Spółka	Data WZA	Data ustalenia praw do dywidendy	Wartość dywidendy na akcję (zł)*	
81	DROP	28.06	15.07	0,30	91	KREDYTIN		1.07	16.07	0,99
82	MERCOR	29.06	30.07	0,50	92	POLNORD		12.07	26.07	0,86
83	CEZ	29.06	29.06	8,57	93	RAFAKO		15.07	2.08	0,30
84	OPONEO.PL	29.06	14.07	0,01	94	ERBUD		11.08	15.07	0,50
85	HARPER	30.06	30.06	0,37	95	NEWWORLDR		26.08	17.09	0,83
86	POLIMEXMS	30.06	1.09	0,04	96	PEGAS		10.09	22.10	3,77
87	NORTCOAST	30.06	30.08	0,05	97	ZYWIEC		20.09	12.11	20,00
88	GPW	30.06	30.06	2,16	98	AMBRA		5.10	18.10	0,30
89	KOFOLA	30.06	30.09	0,96	99	APATOR		27.10	6.12	0,25
90	ZELMER	30.06	29.09	0,93						

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

**Notowania praw do akcji (PDA) w 2010 r.**

Lp.	Spółka	Data notowania	Lp.	Spółka	Data notowania
1	PLASTBOX-PDA	15.01 – 3.02	19	OTMUCHOW-PDA	29.09 – 26.10
2	MILLENNIUM-PDA	11.02 – 9.03	20	ZUE-PDA	1.10 – 2.11
3	SFINKS-PDA	5.03 – 30.04	21	CERSANIT-PDA	5.10 – 1.12
4	GANT-PDA	12.03 – 17.05	22	TUEUROPA-PDA	8.10 – 8.11
5	CHEMOS-PDA	23.03 – 16.04	23	INTERBUD-PDA	12.10 – 24.11
6	EKO-PDA	24.03 – 9.04	24	POLMED-PDA	21.10 – 22.12
7	FERRO-PDA	14.04 – 24.05	25	EDINVEST-PDA	27.10 – 17.12
8	BERLING-PDA	15.04 – 9.06	26	ROBYG-PDA	3.11 – 3.12
9	BORYSZEW-PDA	16.04 – 24.05	27	KREDYTIN-PDA	10.11 – 25.11
10	POZBUD-PDA	16.04 – 29.04	28	TRANSPOL-PDA	25.11 – 10.12
11	BUMECH-PDA	20.04 – 7.05	29	ASSECOPOL-PDA	25.11 – 13.01
12	DSS-PDA	17.05 – 30.06	30	DRAGOWSKI-PDA	26.11 – 13.01
13	ASSECOPOL-PDA	28.05 – 18.06	31	4FUNMEDIA-PDA	30.11 – 17.12
14	ABCDATA-PDA	17.06 – 8.07	32	VOTUM-PDA	20.12 – 14.01
15	BRE-PDA	17.06 – 4.08	33	BORYSZEW-PDA	22.12 – 30.12
16	DUDA-PDA	7.07 – 28.07	34	PANOVA-PDA	29.12
17	RANKPROGR-PDA	8.07 – 21.07	35	EUCO-PDA	29.12 – 28.01
18	TESGAS-PDA	21.07 – 20.08			

**Prawa do akcji (PDA) według wartości obrotów w 2010 r.**

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe	
			Wartość obrotów (mln zł)	Udział obrotach (%)	Roczy wskaźnik obrotu (%)	Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji na sesję	Średnia liczba zleceń na sesję	Wartość obrotów w transakcjach pakietowych (mln zł)	Liczba transakcji pakietowych
1	BORYSZEW-PDA	BRSA1	146,8	23,6	12,7	1 495 098	467	1 053	4,0	1
2	BORYSZEW-PDA	BRSA	59,5	9,6	3,8	2 588 145	550	1 094	52,5	5,0
3	ASSECOPOL-PDA	ACPA1	43,1	6,9	9,9	25 524	27	132		
4	EKO-PDA	EKO A	35,1	5,6	17,5	194 603	133	464		
5	BRE-PDA	BREA	30,6	4,9	0,5	1 805	48	199		
6	OTMUCHOW-PDA	OTMA	28,3	4,5	23,2	49 221	96	388		
7	CERSANIT-PDA	CSTA	25,0	4,0	1,7	28 044	49	169	2,0	1,0
8	ASSECOPOL-PDA	ACPA	23,8	3,8	4,4	8 680	45	217	1,2	3,0
9	TUEUROPA-PDA	ERPA	22,7	3,7	8,8	3 010	5	22	23,3	2,0
10	ZUE-PDA	ZUEA	20,6	3,3	11,3	30 759	35	158		
11	INTERBUD-PDA	ITBA	20,3	3,3	28,8	18 813	44	142	0,4	1,0
12	MILLENNIUM-PDA	MILA	20,1	3,2	0,7	136 203	75	236		
13	GANT-PDA	GNTA	19,2	3,1	16,3	9 200	54	219	6,0	1,0
14	FERRO-PDA	FROA	16,8	2,7	68,8	24 573	41	129		
15	DUDA-PDA	DUDA	16,7	2,7	8,3	421 571	107	313	0,3	1,0
16	BERLING-PDA	BRGA	13,7	2,2	31,5	24 833	42	266		
17	ABCDATA-PDA	ABC A	9,5	1,5	9,0	124 028	83	385		
18	DSS-PDA	DSSA	9,5	1,5	12,3	9 168	52	270		
19	TESGAS-PDA	TSGA	7,4	1,2	6,2	10 726	29	185		
20	CHEMOS-PDA	CHSA	5,9	0,9	15,2	202 284	77	289		
21	EDINVEST-PDA	EDIA	5,8	0,9	17,2	12 162	20	139		
22	ROBYG-PDA	ROBA	5,7	0,9	3,8	66 493	55	296		
23	POLMED-PDA	POMA	5,4	0,9	75,0	17 443	24	107		
24	VOTUM-PDA	VOTA	5,0	0,8	30,0	61 278	117	300	0,4	1,0
25	DRAGOWSKI-PDA	ADDA	4,6	0,7	31,0	60 492	43	212	1,0	1,0
26	DRAGOWSKI-PDA	ADDA1	4,4	0,7	52,0	37 130	27	124		
27	4FUNMEDIA-PDA	4FMA	4,1	0,7	16,9	9 673	36	155		
28	PANOVA-PDA	NVAA	2,4	0,4	2,8	13 334	2	14	0,8	1,0
29	POZBUD-PDA	POZA	2,3	0,4	4,5	22 557	23	70		
30	INTAKUS-PDA	ITKA	2,3	0,4	24,3	10 310	9	66		

**Prawa do akcji (PDA) według wartości obrotów w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe	
			Wartość obrotów	Udział w obrotach	Roczný wskaźnik obrotu	Średni wolumen obrotu na sesję	Średnia liczba transakcji na sesję	Średnia liczba zleceń na sesję	Wartość obrotów w transakcjach pakietowych	Liczba transakcji pakietowych
			(mln zł)	(%)	(%)	(akcje)		(mln zł)		
31	PLASTBOX-PDA	PLXA	2,1	0,3	2,9	4 874	26	114	1,8	1,0
32	PCCINTER-PDA	PCIA	1,4	0,2	3,0	8 145	9	46		
33	KREDYTIN-PDA	KRIA	1,0	0,2	1,2	3 150	4	17		
34	RANKPROGR-PDA	RNKA	0,9	0,1	1,0	4 516	14	79		
35	TRANSPOL-PDA	TRNA	0,5	0,1	5,1	2 208	8	55		
36	SFINKS-PDA	SFSA	0,3	0,04	0,2	241	2	17		
37	EUCO-PDA	EUCA	0,1	0,02	0,5	906	9	58		
38	BUMECH-PDA	BMCA	0,02	0,003	26,0	77	0	3	2,43	1

**Notowania praw poboru w 2010 r.**

Lp.	Instrument	Data ustalenia prawa poboru	Stosunek	Daty notowania
1	UNICREDIT-PP	13.01	55:4	14.01 – 22.01
2	MILLENNIUM-PP	19.01	7:3	20.01 – 25.01
3	SFINKS-PP	12.10	1:74	26.01 – 4.02
4	CHEMOS-PP	22.12	3:1	2.02 – 16.02
5	GANT-PP	7.01	5:2	2.02 – 19.02
6	PROCHNIK-PP	14.12	4:3	8.03 – 6.04
7	BORYSZEW-PP	8.10	1:5	9.03 – 24.03
8	ASSECOPOL-PP	18.10	20:1	23.04 – 29.04
9	BRE-PP	18.05	12:5	19.05 – 21.05
10	DUDA-PP	25.02	1:1	9.06 – 15.06
11	CERSANIT-PP	9.09	7:1	10.09 – 14.09
12	DRAGOWSKI-PP	15.09	1:5	14.10 – 2.11
13	ASSECOPOL-PP	18.10	20:1	22.10 – 27.10
14	BORYSZEW-PP	8.10	1:5	15.11 – 24.11

**Spółki według wartości rynkowej (na koniec 2010 r.)**

Lp.	Spółka	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
<b>Spółki krajowe</b>							
1	PKOBP	1 250,00	54 187,50	9,99	2,37	18,9	4,4
2	PEKAO	262,36	46 963,21	8,65	2,38	18,8	1,6
3	PGE	1 869,78	43 360,28	7,99	1,09	14,0	3,0
4	KGHM	200,00	34 600,00	6,38	2,54	8,5	1,7
5	PZU	86,35	30 698,24	5,66	2,52	12,6	3,1
6	TPSA	1 335,65	21 837,86	4,02	1,51	156,0	9,2
7	PGNIG	5 900,00	21 063,00	3,88	0,94	8,0	2,2
8	PKNORLEN	427,71	19 589,07	3,61	0,82	9,2	---
9	BZWBK	73,08	15 704,04	2,89	2,41	16,3	1,9
10	BRE	42,09	12 794,35	2,36	1,84	26,3	---
11	HANDLOWY	130,66	12 216,67	2,25	1,92	18,5	4,0
12	INGBSK	13,01	11 630,94	2,14	2,10	17,0	---
13	TAURONPE	1 752,55	11 514,25	2,12	0,77	14,3	---
14	ENEA	441,44	10 462,19	1,93	1,07	17,0	1,6
15	GETIN	713,79	8 208,53	1,51	1,85	25,9	---
16	MILLENNIUM	1 213,12	5 944,27	1,10	1,48	21,1	---
17	TVN	342,35	5 854,26	1,08	4,81	21,7	1,8
18	ZYWIEC	10,27	5 813,58	1,07	11,28	14,3	8,8
19	BANKBPH	76,67	5 443,42	1,00	1,26	x	---
20	GTC	219,37	5 374,64	0,99	1,35	x	---
21	GETINOBLE	953,76	4 988,18	0,92	1,58	12,8	---
22	LOTOS	129,87	4 720,90	0,87	0,65	7,1	---
23	CYFRPLSAT	268,33	4 427,36	0,82	11,32	16,8	3,5
24	ASSECOPOL	77,57	4 110,97	0,76	0,87	10,0	2,6
25	SYNTHOS	1 323,25	4 062,38	0,75	2,00	10,5	---
26	KREDYTB	271,66	3 996,10	0,74	1,42	26,8	---
27	SWIECIE	50,00	3 875,00	0,71	2,93	21,9	---
28	LPP	1,75	3 789,35	0,70	5,86	28,8	2,3
29	BOGDANKA	34,01	3 741,49	0,69	1,94	17,9	---
30	EUROCASH	136,39	3 547,63	0,65	8,70	30,1	1,4
31	FORTISPL	24,12	3 133,64	0,58	2,30	x	---
32	PBG	14,30	3 044,84	0,56	1,73	12,7	0,7
33	CCC	38,40	2 611,20	0,48	6,83	23,1	1,5
34	BUDIMEX	25,53	2 540,24	0,47	4,10	9,7	6,8
35	CERSANIT	216,38	2 326,13	0,43	1,76	15,8	---

**Spółki według wartości rynkowej (na koniec 2010 r.) (cd.)**

Lp.	Spółka	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
36	BORYSZEW	1 128,36	2 256,72	0,42	2,19	32,7	---
37	NORDEABP	55,50	2 225,50	0,41	1,24	9,1	---
38	NFIEMF	104,03	2 158,72	0,40	4,62	41,2	0,9
39	GPW	41,97	2 056,63	0,38	4,05	21,4	4,4
40	NETIA	389,46	2 025,19	0,37	0,98	13,9	---
41	ECHO	420,00	2 016,00	0,37	1,09	14,9	---
42	TUEUROPA	9,45	1 984,50	0,37	3,96	14,2	---
43	ORBIS	46,08	1 889,16	0,35	1,04	248,1	---
44	POLIMEXMS	464,36	1 857,42	0,34	1,29	16,8	1,0
45	STALPROD	6,73	1 856,77	0,34	1,31	9,8	2,9
46	ALCHEMIA	224,98	1 799,87	0,33	3,41	366,3	---
47	KOGENERA	14,90	1 637,51	0,30	1,68	11,3	3,2
48	PULAWY	19,12	1 624,78	0,30	1,01	x	9,6
49	AMREST	18,93	1 609,40	0,30	2,19	50,9	---
50	EMPERIA	15,12	1 593,14	0,29	1,87	20,8	0,9
51	KRUSZWICA	22,99	1 561,96	0,29	2,55	29,3	4,6
52	MMPPL	153,19	1 441,51	0,27	4,36	18,4	---
53	KOPEX	74,33	1 397,45	0,26	0,59	38,9	---
54	AGORA	50,94	1 329,47	0,24	1,10	19,3	1,9
55	FAMUR	481,50	1 290,42	0,24	1,67	24,5	---
56	AZOTYTARNOW	39,12	1 278,32	0,24	1,11	28,9	---
57	BOS	16,37	1 257,47	0,23	1,17	19,9	---
58	MOSTALWAR	20,00	1 223,00	0,23	2,11	12,7	2,3
59	KETY	9,23	1 172,58	0,22	1,40	13,6	3,1
60	CELTIC	34,83	1 058,93	0,20	1,25	4,8	---
61	DOMDEV	24,56	1 047,74	0,19	1,37	23,4	1,9
62	INTERCARS	14,17	1 020,10	0,19	1,87	18,0	---
63	DZPOLSKA	63,79	970,25	0,18	2,67	32,7	---
64	FARMACOL	23,40	936,00	0,17	1,26	11,9	---
65	RAFAKO	69,60	932,64	0,17	2,41	19,4	2,2
66	KOFOLA	26,17	902,95	0,17	1,58	29,4	2,8
67	DEBICA	13,80	901,32	0,17	1,21	11,5	6,9
68	IMPEXMET	200,00	870,00	0,16	0,92	12,5	---
69	JWCONSTR	54,07	858,14	0,16	1,77	8,7	---
70	BIOTON	5 379,85	806,98	0,15	0,73	x	---
71	ELBUDOWA	4,75	792,38	0,15	2,58	15,6	2,1

**Spółki według wartości rynkowej (na koniec 2010 r.) (cd.)**

Lp.	Spółka	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
72	ERBUD	12,60	743,56	0,14	2,82	21,2	0,8
73	POLNORD	22,22	737,65	0,14	0,64	9,6	2,6
74	MENNICA	5,91	733,31	0,14	1,82	14,8	---
75	ARCTIC	55,40	703,07	0,13	1,14	28,2	7,0
76	CIECH	28,00	696,92	0,13	0,90	x	---
77	COMARCH	8,05	676,34	0,12	1,21	17,2	---
78	APATOR	35,11	674,05	0,12	3,30	14,8	2,6
79	LCCORP	447,56	666,86	0,12	0,70	x	---
80	PGF	12,25	666,35	0,12	1,50	9,2	---
81	PEP	19,74	661,42	0,12	2,35	16,3	---
82	HBPOLSKA	210,56	656,94	0,12	1,46	8,7	---
83	TRAKCJA	160,11	656,43	0,12	1,68	17,2	---
84	IDMSA	218,18	650,17	0,12	0,92	18,9	---
85	WAWEL	1,50	637,40	0,12	3,16	14,5	2,4
86	RUCH	58,82	623,53	0,11	1,64	x	---
87	ASSECOSSEE	50,99	586,41	0,11	1,01	13,2	0,9
88	SNIEZKA	13,55	582,68	0,11	2,71	13,5	3,7
89	POLICE	75,00	562,50	0,10	1,09	x	---
90	JUTRZENKA	143,36	553,37	0,10	0,96	20,0	---
91	BARLINEK	145,17	542,94	0,10	1,48	36,6	---
92	ZELMER	15,20	541,12	0,10	1,93	32,5	2,6
93	GRAJEWO	49,62	526,01	0,10	1,09	x	---
94	DUDA	308,89	506,58	0,09	1,35	x	---
95	IPOPEMA	29,34	495,88	0,09	7,52	23,0	---
96	POLAQUA	27,50	488,13	0,09	1,30	x	---
97	ABCDATA	121,47	485,89	0,09	2,37	13,1	---
98	INTEGERPL	5,94	473,24	0,09	6,87	31,2	---
99	ROBYG	257,39	463,30	0,09	1,01	21,0	---
100	KOELNER	32,56	462,35	0,09	1,54	x	---
101	PCCINTER	67,57	452,69	0,08	11,30	x	---
102	MCI	51,97	446,94	0,08	1,29	5,9	---
103	ULMA	5,26	436,22	0,08	1,68	112,2	---
104	ASSECOBS	33,42	432,10	0,08	1,70	15,6	5,8
105	ABPL	16,30	431,82	0,08	1,48	11,3	1,0
106	SELENAFM	22,72	424,48	0,08	1,17	38,6	---
107	HAWE	105,24	422,00	0,08	1,83	17,5	---

**Spółki według wartości rynkowej (na koniec 2010 r.) (cd.)**

Lp.	Spółka	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
108	MOSTALZAB	149,13	417,57	0,08	1,56	35,3	---
109	STALPROFI	17,50	416,50	0,08	2,08	17,6	0,5
110	ATM	36,34	413,59	0,08	1,53	21,9	---
111	MARVIPOL	36,92	398,77	0,07	2,60	8,7	---
112	ORZBIALY	16,64	392,75	0,07	1,81	9,6	---
113	RANKPROGR	37,15	387,05	0,07	1,17	5,2	---
114	SANOK	26,31	368,32	0,07	1,61	12,9	3,2
115	EKO	48,62	357,33	0,07	1,76	18,2	---
116	KONSSTALI	5,90	355,91	0,07	1,34	19,5	---
117	AMICA	7,78	346,00	0,06	1,17	26,0	---
118	IMPEL	12,15	344,98	0,06	1,19	7,7	5,3
119	GANT	20,50	342,14	0,06	0,51	15,8	---
120	NEUCA	4,43	341,07	0,06	1,49	13,6	2,6
121	ENERGOPN	23,83	337,63	0,06	1,66	162,3	---
122	UNIBEP	33,93	333,16	0,06	2,50	15,3	1,0
123	STALEXP	247,26	328,86	0,06	1,78	7,8	---
124	MIRBUD	75,00	326,25	0,06	1,80	14,9	---
125	MNI	98,95	321,58	0,06	0,91	8,0	---
126	FERRUM	24,54	319,06	0,06	1,86	x	---
127	BLACKLION	120,33	318,87	0,06	0,75	5,5	---
128	COMP	4,75	315,74	0,06	1,01	15,4	---
129	CITYINTER	12,65	312,58	0,06	7,67	18,2	---
130	BOMI	39,46	308,96	0,06	0,43	118,9	---
131	ZUE	22,00	306,24	0,06	4,59	x	---
132	MERCOR	15,66	303,62	0,06	1,05	17,9	2,6
133	PEKAES	33,02	302,80	0,06	1,03	67,9	---
134	SECOCROUP	10,48	302,76	0,06	1,79	230,4	---
135	PETROLINV	50,52	299,57	0,06	0,58	x	---
136	WIELTON	60,38	295,23	0,05	2,04	x	---
137	FORTE	23,75	291,90	0,05	0,96	7,8	8,1
138	ACTION	16,41	286,19	0,05	1,61	x	4,9
139	LENTEX	10,89	278,40	0,05	1,50	50,2	---
140	ATMGRUPA	86,00	275,20	0,05	1,20	100,7	2,5
141	ENERGOPLD	70,97	265,44	0,05	1,33	24,9	---
142	ALMA	5,43	257,28	0,05	0,99	x	---
143	OPTIMUS	82,84	256,80	0,05	5,07	x	---

**Spółki według wartości rynkowej (na koniec 2010 r.) (cd.)**

Lp.	Spółka	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
144	WASKO	91,19	253,50	0,05	1,59	38,1	---
145	TIM	21,79	250,59	0,05	1,26	24,1	1,4
146	08OCTAVA	125,84	250,43	0,05	0,50	x	---
147	MIDAS	59,19	250,36	0,05	0,00	x	---
148	RADPOL	25,19	246,11	0,05	3,23	24,4	1,5
149	MAGELLAN	6,51	245,13	0,05	1,71	11,2	---
150	PANOVA	8,00	244,00	0,04	1,43	21,0	---
151	BBIDEVNFI	523,08	240,62	0,04	0,88	22,6	---
152	ESSYSTEM	42,86	235,75	0,04	1,71	23,3	1,8
153	VISTULA	111,55	235,37	0,04	0,80	76,4	---
154	DECORA	11,30	231,72	0,04	1,72	93,1	1,5
155	ARMATURA	80,00	229,60	0,04	0,90	16,8	---
156	ELSTAROIL	48,21	224,19	0,04	1,42	x	---
157	AMBRA	25,21	223,33	0,04	1,03	12,6	4,5
158	HARPER	51,17	214,91	0,04	14,98	14,7	8,8
159	SKOK	44,69	206,46	0,04	6,33	x	---
160	INDYKPOL	3,12	205,75	0,04	1,26	15,5	2,0
161	OTMUCHOW	12,75	203,72	0,04	1,96	17,1	---
162	DROP	5,87	201,85	0,04	3,35	12,7	0,9
163	INSTAL	82,43	197,83	0,04	0,85	x	---
164	WIKANA	1 680,56	184,86	0,03	2,21	16,9	---
165	TESGAS	11,05	181,22	0,03	1,77	x	---
166	INTROL	26,64	181,14	0,03	1,62	15,6	4,4
167	NOWAGALA	57,04	179,67	0,03	0,89	170,6	---
168	SYGNITY	11,89	179,36	0,03	0,79	x	---
169	MIT	135,81	176,56	0,03	0,52	38,1	---
170	OPONEO,PL	12,68	176,07	0,03	3,27	x	0,1
171	REMAK	3,00	174,60	0,03	4,10	25,2	2,7
172	REDAN	26,94	169,71	0,03	2,47	36,4	---
173	ATREM	9,16	169,19	0,03	2,54	12,9	---
174	EFH	146,60	168,59	0,03	1,30	x	---
175	IVMX	11,83	164,98	0,03	0,91	37,2	2,2
176	FOTA	9,42	164,12	0,03	1,07	62,0	---
177	NOVITUS	5,62	161,48	0,03	1,90	16,2	---
178	ENERGOINS	18,00	161,28	0,03	1,40	x	---
179	COGNOR	66,22	158,93	0,03	0,61	x	---

**Spółki według wartości rynkowej (na koniec 2010 r.) (cd.)**

Lp.	Spółka	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
180	QUMAKSEK	10,38	156,66	0,03	2,07	10,9	6,6
181	TRITON	25,46	152,24	0,03	1,22	x	---
182	SKOTAN	54,00	150,66	0,03	1,72	44,1	---
183	BBIZENNFI	139,49	150,65	0,03	1,87	x	---
184	CORMAY	24,86	149,67	0,03	2,96	24,7	---
185	POZBUD	23,38	147,28	0,03	2,07	17,8	---
186	PAGED	8,10	144,91	0,03	0,98	2,1	---
187	BEDZIN	3,15	144,86	0,03	1,89	9,0	3,9
188	PTI	12,00	144,00	0,03	7,56	33,0	---
189	INSTALKRK	7,29	142,07	0,03	1,05	7,9	1,5
190	MIESZKO	40,87	140,99	0,03	1,24	12,4	---
191	PLASTBOX	8,81	140,82	0,03	1,65	84,4	---
192	CENTKLIMA	8,52	140,56	0,03	2,11	19,9	2,7
193	GINOROSSI	31,84	140,40	0,03	2,48	x	---
194	MWTRADE	8,27	139,19	0,03	4,13	24,5	---
195	POINTGROUP	103,82	137,04	0,03	3,48	x	---
196	NAFTA	5,90	136,78	0,03	1,56	9,8	---
197	KREZUS	54,70	136,76	0,03	2,54	x	---
198	KAREN	171,40	135,41	0,02	2,60	141,6	---
199	CENTROZAP	305,00	134,20	0,02	1,23	x	---
200	PRONOX	102,91	133,78	0,02	0,00	x	---
201	BAKALLAND	21,00	133,35	0,02	2,43	16,3	---
202	PAMAPOL	23,17	133,21	0,02	1,05	60,1	---
203	DSS	7,93	131,52	0,02	0,98	x	---
204	ELEKTROTI	9,85	130,00	0,02	1,56	21,9	10,6
205	ERGIS	39,44	128,17	0,02	0,71	11,7	---
206	ZPUE	1,02	128,08	0,02	1,11	x	---
207	HUTMEN	25,60	127,98	0,02	0,59	x	---
208	INTERBUD	7,02	125,94	0,02	6,85	30,9	3,2
209	HELIO	5,00	119,40	0,02	3,23	15,0	---
210	ABMSOLID	7,93	119,10	0,02	1,43	25,8	---
211	KREDYTIN	8,82	118,05	0,02	1,29	x	4,7
212	MISPOL	15,99	117,04	0,02	1,15	33,6	---
213	FERRO	10,48	115,27	0,02	1,76	11,8	---
214	BERLING	17,40	114,32	0,02	2,09	x	---
215	APLISENS	12,74	112,10	0,02	1,44	12,6	---

**Spółki według wartości rynkowej (na koniec 2010 r.) (cd.)**

Lp.	Spółka	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
216	LUBAWA	81,77	110,39	0,02	1,92	71,3	---
217	ENERGOPOL	11,10	107,89	0,02	1,77	16,7	---
218	SONEL	13,85	106,65	0,02	1,82	23,0	1,5
219	EMCINSMED	7,14	103,14	0,02	1,45	60,5	---
220	RAINBOW	12,05	101,60	0,02	4,07	16,7	---
221	PROCHEM	3,90	100,30	0,02	0,84	57,6	---
222	PROTEKTOR	19,02	96,06	0,02	1,48	11,8	---
223	YAWAL	6,09	93,78	0,02	0,80	x	---
224	SEKO	6,65	93,03	0,02	1,86	29,1	---
225	TUP	15,21	90,97	0,02	0,50	x	0,8
226	EUCO	5,00	90,25	0,02	17,50	19,4	3,7
227	NETMEDIA	12,15	89,91	0,02	1,64	11,2	---
228	MOSTALPLC	2,00	89,78	0,02	1,26	10,0	8,9
229	POLMED	28,35	89,30	0,02	2,32	28,0	0,7
230	SFINKS	14,89	89,04	0,02	0,00	x	---
231	GRAAL	8,06	88,94	0,02	0,46	11,3	---
232	SWISSMED	61,03	87,88	0,02	2,03	x	---
233	TELL	6,31	87,07	0,02	1,68	15,7	7,2
234	PROCHNIK	122,48	85,74	0,02	4,01	x	---
235	PATENTUS	29,50	85,26	0,02	1,25	11,9	---
236	KOMPUTRON	9,57	84,72	0,02	0,73	21,6	---
237	RUBICON	79,81	83,00	0,02	0,00	4,6	---
238	EDINVEST	12,55	82,82	0,02	2,33	5,2	---
239	GASTELZUR	108,53	82,48	0,02	0,64	x	---
240	WOJAS	12,68	82,40	0,02	1,95	32,1	---
241	INTERFERI	14,56	82,14	0,02	0,79	x	---
242	MAKRUM	41,69	81,71	0,02	1,04	x	---
243	ZASTAL	20,50	80,56	0,01	0,95	x	---
244	HYDROTOR	2,40	79,86	0,01	1,17	24,4	3,8
245	CAMMEDIA	7,28	79,77	0,01	2,51	112,5	---
246	BEEFSAN	52,26	79,44	0,01	5,13	x	---
247	DELKO	5,98	78,64	0,01	1,67	12,6	---
248	BUMECH	5,31	76,97	0,01	1,92	10,6	---
249	JUPITER	52,14	76,65	0,01	0,24	x	---
250	RAFAMET	4,32	76,44	0,01	0,89	21,2	2,1
251	FASTFIN	100,00	76,00	0,01	3,86	x	---

**Spółki według wartości rynkowej (na koniec 2010 r.) (cd.)**

Lp.	Spółka	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
252	HYPERION	12,31	75,93	0,01	1,46	x	---
253	ROPCZYCE	4,61	75,72	0,01	0,36	x	---
254	MCLOGIC	1,89	75,55	0,01	3,02	21,8	6,3
255	MAKARONPL	9,25	75,39	0,01	1,17	22,2	---
256	BBICAPNFI	51,40	75,05	0,01	0,45	19,4	---
257	GROCLIN	5,50	73,98	0,01	0,40	175,7	---
258	BUDOPOL	52,00	73,84	0,01	1,35	x	---
259	MEDIATEL	9,08	72,48	0,01	2,48	x	---
260	CHEMOS	150,06	72,03	0,01	2,72	50,3	---
261	EKOEXPORT	8,91	71,28	0,01	4,99	154,0	---
262	STAPORKOW	4,50	69,94	0,01	2,09	65,9	---
263	FASING	3,11	69,51	0,01	0,69	10,4	2,3
264	06MAGNA	86,74	69,39	0,01	1,17	x	---
265	ALTERCO	1,80	69,05	0,01	1,17	5,3	---
266	SKYLINE	10,00	68,70	0,01	1,49	31,1	---
267	INTERSPPL	13,93	68,27	0,01	1,64	546,2	---
268	EUROMARK	12,22	65,98	0,01	1,24	18,8	---
269	FON	108,03	65,90	0,01	7,09	x	---
270	MONNARI	18,51	65,53	0,01	1,22	1,2	---
271	PROJPRZEM	6,02	65,18	0,01	0,65	x	---
272	BEST	5,85	64,23	0,01	2,80	x	---
273	PRAGMAINK	2,76	63,48	0,01	2,77	14,4	---
274	CALATRAVA	165,33	62,82	0,01	0,76	23,9	---
275	4FUNMEDIA	4,06	62,17	0,01	3,17	14,8	---
276	GFPREMIUM	3,50	61,57	0,01	1,05	2565,2	---
277	ZETKAMA	4,90	61,55	0,01	0,72	14,2	---
278	ARTERIA	4,27	61,07	0,01	1,58	14,2	---
279	NOVITA	2,50	60,00	0,01	0,94	12,6	8,6
280	EUROTEL	3,75	59,97	0,01	2,09	9,1	7,5
281	COMPLEX	25,50	59,93	0,01	0,85	x	---
282	INVESTCON	32,87	59,83	0,01	1,39	12,0	---
283	DROZAPOL	30,59	59,66	0,01	0,82	x	---
284	SUWARY	0,84	59,66	0,01	1,49	x	---
285	ATLANTIS	40,74	59,48	0,01	6,30	x	---
286	FAM	31,88	59,30	0,01	0,69	x	---
287	NTTSYSTEM	55,40	59,28	0,01	0,52	x	---

**Spółki według wartości rynkowej (na koniec 2010 r.) (cd.)**

Lp.	Spółka	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
288	VINDEXUS	10,59	59,21	0,01	0,79	12,8	---
289	BYTOM	50,61	58,20	0,01	6,74	x	---
290	ODLEWNIE	20,66	57,86	0,01	4,55	x	---
291	ARCUS	7,40	57,61	0,01	0,89	11,5	---
292	KOLASTYNA	54,69	56,88	0,01	2,97	x	---
293	KREC	14,11	55,72	0,01	2,46	x	---
294	MOSTALEXP	44,56	55,70	0,01	0,55	x	---
295	RELPOL	9,61	55,06	0,01	0,93	x	---
296	TFONE	8,07	51,13	0,01	0,69	13,8	---
297	TRANSPOL	5,80	50,75	0,01	15,99	51,0	---
298	LENA	24,88	50,50	0,01	0,68	6,2	---
299	ADVADIS	201,46	50,36	0,01	0,33	x	---
300	IZNS	14,76	50,17	0,01	1,85	9,2	---
301	TRAVELPL	2,37	47,83	0,01	8,65	x	---
302	JAGO	44,41	47,51	0,01	0,49	x	---
303	CPENERGIA	24,50	47,05	0,01	0,77	x	---
304	KRAKCHEM	10,00	46,90	0,01	0,87	17,3	---
305	ELZAB	16,14	45,83	0,01	1,04	12,2	---
306	K2INTERNT	2,03	45,56	0,01	2,54	12,0	---
307	KCI	36,39	45,13	0,01	1,19	x	---
308	ERG	43,31	45,04	0,01	1,46	494,9	---
309	ATLANTAPL	6,09	45,02	0,01	1,25	11,3	---
310	LSTCAPITA	44,04	44,48	0,01	1,33	30,4	---
311	POLCOLORIT	127,44	43,33	0,01	0,35	x	---
312	NORTCOAST	32,00	43,20	0,01	1,08	27,5	3,7
313	SANWIL	50,12	42,10	0,01	0,47	x	---
314	CAPITAL	24,44	41,55	0,01	0,78	x	---
315	ONE2ONE	7,01	40,09	0,01	3,39	x	---
316	PEPEES	83,00	39,01	0,01	0,50	x	---
317	TALEX	3,00	39,00	0,01	0,97	x	---
318	PEMUG	30,38	38,89	0,01	1,76	x	---
319	OPTEAM	7,30	38,69	0,01	2,32	26,6	---
320	KPPD	1,62	38,52	0,01	0,78	x	---
321	KOMPAP	4,68	38,33	0,01	1,18	x	---
322	WARFAMA	22,18	38,15	0,01	0,62	x	---

**Spółki według wartości rynkowej (na koniec 2010 r.) (cd.)**

Lp.	Spółka	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
323	HARDEX	1,14	37,73	0,01	0,60	x	3,0
324	INTAKUS	22,50	37,58	0,01	0,67	45,8	---
325	BIPROMET	6,20	37,01	0,01	0,75	37,0	---
326	POLLENAE	2,83	36,76	0,01	2,47	48,9	---
327	TERESA	2,41	36,70	0,01	2,14	x	7,2
328	DGA	9,04	34,90	0,01	1,25	171,1	5,2
329	HYGIENIKA	23,35	32,46	0,01	1,35	x	---
330	WOLAINFO	8,61	32,21	0,01	3,12	x	---
331	WILBO	16,38	31,95	0,01	0,45	x	---
332	PERMEDIA	1,96	31,77	0,01	1,20	31,1	---
333	B3SYSTEM	13,97	31,70	0,01	1,15	x	---
334	POLJADLO	21,75	31,54	0,01	1,02	x	---
335	POLNA	2,59	31,54	0,01	0,78	69,5	---
336	PCGUARD	11,00	31,02	0,01	1,82	23,2	---
337	BUDVARCEN	9,90	30,68	0,01	0,72	x	---
338	CASHFLOW	7,50	30,38	0,01	2,37	91,2	---
339	ENAP	20,20	29,90	0,01	2,78	17,6	---
340	ECARD	66,20	29,13	0,01	0,00	x	---
341	EFEKT	1,67	26,49	0,00	0,91	x	3,5
342	ZREMB	32,90	25,66	0,00	0,90	x	---
343	VARIANT	5,75	25,25	0,00	0,55	x	---
344	WISTIL	1,00	24,50	0,00	0,17	x	---
345	SIMPLE	2,00	24,05	0,00	3,06	18,7	2,9
346	TRION	45,95	23,44	0,00	0,00	x	---
347	EUROFAKTR	4,96	23,42	0,00	0,69	x	---
348	MUZA	2,85	22,64	0,00	0,85	x	---
349	PROCAD	9,02	21,92	0,00	1,42	64,3	1,5
350	MOJ	8,56	21,65	0,00	0,68	71,5	---
351	PRIMAMODA	3,20	18,98	0,00	1,66	76,5	---
352	DRAGOWSKI	12,45	18,55	0,00	1,47	x	---
353	IZOLACJA	11,40	18,24	0,00	2,63	24,6	---
354	LSISOFT	3,26	17,74	0,00	1,08	15,7	---
355	WANDALEX	9,25	16,84	0,00	0,46	x	2,7
356	ELKOP	35,33	15,90	0,00	1,33	x	---
357	QUANTUM	1,48	15,56	0,00	0,91	22,3	---

**Spółki według wartości rynkowej (na koniec 2010 r.) (cd.)**

Lp.	Spółka	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
358	HERMAN	15,02	15,17	0,00	1,55	x	---
359	BETACOM	2,02	15,15	0,00	0,87	x	---
360	MEWA	28,94	14,47	0,00	0,46	x	---
361	ANTI	6,55	13,09	0,00	7,78	x	---
362	IGROUP	39,54	13,05	0,00	4,15	x	---
363	UNIMA	2,69	12,09	0,00	0,69	27,9	4,2
364	AMPLI	3,28	12,04	0,00	1,02	11,8	---
365	DREWEX	6,53	11,22	0,00	1,17	x	---
366	RESBUD	0,84	8,81	0,00	0,86	x	---
367	PWRMEDIA	6,40	7,68	0,00	2,13	x	---
368	IRENA	5,89	5,71	0,00	0,00	x	---
369	SWARZEDZ	174,78	3,50	0,00	0,00	x	---
370	TECHMEX	8,37	3,10	0,00	0,00	x	---
371	POLREST	6,25	1,63	0,00	0,00	x	---
372	ORZEL	6,44	1,16	0,00	0,00	x	---
<b>Spółki krajowe razem:</b>			542 646,12	100,00	1,59	17,5	2,2
<b>Spółki zagraniczne</b>							
1	UNICREDIT	19 297,58	120 223,94	47,36	0,44	18,8	1,8
2	CEZ	537,99	64 881,56	25,56	1,82	8,4	6,9
3	MOL	104,52	31 293,01	12,33	1,13	20,3	---
4	NEWWORLD'R	264,44	11 741,29	4,63	3,84	17,2	1,9
5	KERNEL	73,19	5 452,73	2,15	2,92	12,7	---
6	CEDC	70,68	4 983,27	1,96	1,03	x	---
7	CCIINT	51,20	2 309,12	0,91	2,75	19,1	---
8	ASTARTA	25,00	2 297,50	0,91	2,96	6,9	---
9	PLAZACNTR	292,65	1 433,97	0,56	0,53	x	---
10	MILKILAND	31,25	1 401,25	0,55	4,88	17,2	---
11	OLYMPIC	151,33	892,84	0,35	2,65	x	---
12	FORTUNA	52,00	790,92	0,31	5,51	10,6	---
13	AGROTON	21,67	755,42	0,30	2,62	11,2	---
14	PEGAS	9,23	681,13	0,27	1,26	10,4	5,1
15	SOBIESKI	2,99	647,23	0,25	0,00	x	---
16	KOV	401,50	634,38	0,25	1,20	x	---
17	ASSECOSLO	21,36	531,86	0,21	1,39	15,0	3,5
18	WARIMPEX	54,00	513,00	0,20	1,46	9,9	---
19	SADOVAYA	43,09	473,94	0,19	5,56	x	---

**Spółki według wartości rynkowej (na koniec 2010 r.) (cd.)**

Lp.	Spółka	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
20	SILVANO	39,61	428,94	0,17	2,20	10,8	1,8
21	RONSON	272,36	400,37	0,16	0,98	11,8	---
22	ORCOGROUP	14,05	378,05	0,15	0,26	0,5	---
23	ASBIS	55,50	233,10	0,09	0,88	53,4	---
24	ACE	21,23	191,07	0,08	1,24	11,4	2,2
25	ATLASEST	50,32	164,05	0,06	0,36	x	---
26	BMPAG	17,50	59,50	0,02	0,92	x	---
27	REINHOLD	7,00	42,35	0,02	0,49	x	---
<b>Spółki zagraniczne razem:</b>			<b>253 835,79</b>	<b>100,00</b>	<b>0,72</b>	<b>14,8</b>	<b>2,7</b>

**Wezwania do sprzedaży akcji ogłoszone w 2010 r.**

Lp.	Spółka	Podmiot pośredniczący	Wzywający	Data ogłoszenia wezwania	Cena wezwania
1	RUCH SA	Dom Maklerski PKO BP SA	Mennica Polska SA	26.02	8,30 PLN
2	RUCH SA	Dom Maklerski PKO BP SA	Mennica Polska SA	zm. terminu na 21.04	
3	Hyperion SA	UniCredit CA IB Poland SA	Aster Sp z o.o.	26.02	7,60 PLN
4	PEMUG SA	Dom Maklerski Millennium SA	Przedsiębiorstwo Usługowe "AB Consulting" Sp. zo.o.	16.03	1,83 PLN
5	BIPROMET SA	Dom Maklerski BZ WBK SA	KGHM Polska Miedź SA	19.03	7,50 PLN
6	ALTERCO SA	Dom Maklerski BZ WBK SA	Stoneshore Consultants Limited, Cypr	29.03	46,24 PLN
7	Atlas Estates Limited	DM Banku Handlowego SA	Fragiolig Holdings Lomited, Cypr	16.04	3,98 PLN
8	MULTIMEDIA POLSKA SA	UniCredit CA IB Poland SA	Multimedia Polska SA	14.05	8,75 PLN
9	WOLA INFO SA	KBC Securities SA	Devoteam SA, Francja	17.05	3,7 PLN
10	NEPENTES SA	DM Banku Handlowego SA	Sanofi-Aventis Sp z o.o., Polska	19.05	28,00 PLN
11	TETA SA	ING Securities SA	UNIT4 N.V., Królestwo Niderlandów	31.05	11,75 PLN
12	TETA SA	ING Securities SA	UNIT4 N.V., Królestwo Niderlandów	30.06	zm. ceny 14,00 PLN
13	TIM SA	DM PKO BP SA	TIM SA	31.05	11,00 PLN
14	MW TRADE SA	Copernicus Securities SA	Getin Holding SA	17.06	6,25 PLN
15	TETA SA	UniCredit CA IB Poland SA	The Sage Group plc, Wielka Brytania	23.06	12,75 PLN
16	TETA SA	UniCredit CA IB Poland SA	The Sage Group plc, Wielka Brytania	odstąpienie od wezwania 2.07	

Lp.	Spółka	Podmiot pośredniczący	Wzywający	Data ogłoszenia wezwania	Cena wezwania
17	MULTIMEDIA POLSKA SA	UniCredit CA IB Poland SA	Multimedia Polska SA	25.06	8,75 PLN
18	OPTIMUS SA	DM PKO BP SA	Z.Jakubas, R.Bibrowski, M.Kiciński, A.Kiciński, P.Nielubowicz, M.Iwiński, Ipaco Sp z o.o. Międzyrzec Podlaski	28.06	1,65 PLN
19	Zakłady Przemysłu Cukierniczego "MIESZKO" SA	DM BZ WBK SA	UAB "NG Investicija", Litwa	29.06	2,76 PLN
20	MUZA SA	Alior Bank SA	KOMPAP SA	19.07	10,60 PLN
21	ZEG SA	ING Securities SA	Zabrzeńskie Zakłady Mechaniczne SA	19.07	35,45 PLN
22	RUCH SA	DM Banku Handlowego SA	Lurena Investments Sp z o.o.	23.07	10,70 PLN
23	Lubelski Węgiel "Bogdanka" SA	DM Banku Handlowego SA	New World Resources N.V., Holandia	5.10	100,75 PLN
24	ELZAB SA	IDM SA	Novitus SA	12.10	3,40 PLN
25	MISPOL SA	DM BZ WBK SA	Newma Holdings B.V.	10.11	7,20 PLN
26	Grupa Finansowa Premium SA	DM BDM SA	Pragma Inkaso SA	14.12	18,00 PLN na okaziciela, 25,00 PLN imienne
27	Instal-Lublin SA	DM BZ WBK SA	Petrofox SA Luksemburg, W.Górecki Kraków, E.Tyrma Katowice	29.12	3,00 PLN
28	Mobile Internet Technology SA	DM PKO BP SA	MNI SA	31.12	2,04 PLN

**Wskaźniki sektorowe (wszystkie spółki) - dane na koniec 2010 r.**

Makrosektor/Sektor	Liczba Spółek	Kapitalizacja giełdowa		Udział w obrotach	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy
		(mln zł)	(%)				
<b>PRZEMYSŁ</b>							
Spożywczy	25	22 201,13	2,79	1,48	3,31	47,1	2,9
Lekki	10	711,21	0,09	0,46	1,23	0,0	0,7
Drzewny	9	4 967,12	0,62	0,22	2,06	20,9	0,5
Chemiczny	5	8 224,90	1,03	0,64	1,35	47,7	1,9
Farmaceutyczny	7	1 800,58	0,23	0,77	1,01	0,0	2,1
Paliwowy	10	93 603,70	11,75	11,72	1,07	12,3	0,7
Tworzyw sztucznych	6	898,20	0,11	0,11	1,50	31,7	0,4
Materiałów budowlanych	17	5 500,10	0,69	0,55	1,40	37,1	0,6
Budownictwo	37	16 445,65	2,06	2,53	1,79	20,0	1,8
Elektromaszynowy	26	7 347,40	0,92	0,72	1,26	29,3	1,1
Metalowy	19	45 135,45	5,67	15,09	2,23	10,1	1,5
Motoryzacyjny	6	1 880,09	0,24	0,14	1,27	16,7	4,2
Inne	3	276,34	0,03	0,01	7,78	1217,4	6,9
<b>FINANSE</b>							
Banki	16	309 888,01	38,91	29,71	0,86	19,5	2,0
Deweloperzy	25	17 399,13	2,18	1,83	0,94	15,6	0,2
Ubezpieczenia	2	32 682,74	4,10	9,18	2,57	12,7	2,9
Finanse inne	29	6 408,94	0,80	1,06	1,79	34,9	1,5
<b>USŁUGI</b>							
Handel detaliczny	24	17 045,86	2,14	1,40	3,14	32,3	1,3
Handel hurtowy	30	11 733,73	1,47	1,05	1,23	0,0	0,3
Informatyka	32	8 870,88	1,11	1,97	1,08	15,5	2,0
Telekomunikacja	7	26 196,55	3,29	7,33	1,50	63,3	7,6
Media	14	15 134,69	1,90	2,31	3,39	26,0	1,9
Energetyka	7	132 662,07	16,66	7,68	1,30	10,6	4,6
Hotele i Restauracje	8	4 697,35	0,59	0,30	1,58	0,0	0,0
Usługi inne	25	4 770,09	0,60	0,64	2,14	20,4	1,6
<b>OGÓŁEM</b>	<b>399</b>	<b>796 481,91</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>1,15</b>	<b>16,5</b>	<b>2,4</b>

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

	<b>2010</b>	<b>2009</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
<b>Indeksy</b>					
WIG20 na koniec roku (pkt)	<b>2 744,17</b>	2 388,72	1 789,73	3 456,05	3 285,49
mWIG40 na koniec roku (pkt)	<b>2 805,26</b>	2 346,14	1 511,27	4 028,37	3 733,26
sWIG80 na koniec roku (pkt)	<b>12 219,94</b>	11 090,93	6 852,79	15 917,92	12 716,59
WIG na koniec roku (pkt)	<b>47 489,91</b>	39 985,99	27 228,64	55 648,54	50 411,82
WIG-PL na koniec roku (pkt)	<b>46 737,15</b>	39 372,61	27 167,25	55 011,93	50 361,39
Stopa zwrotu z WIG20 (%)	<b>14,88</b>	33,47	-48,21	5,19	23,75
Stopa zwrotu z mWIG40 (%)	<b>19,57</b>	55,24	-62,48	7,90	69,10
Stopa zwrotu z sWIG80 (%)	<b>10,18</b>	61,85	-56,95	25,17	132,42
Stopa zwrotu z WIG (%)	<b>18,77</b>	46,85	-51,07	10,39	41,60
Stopa zwrotu z WIG-PL (%)	<b>18,70</b>	44,93	-50,62	9,23	42,76
<b>Spółki</b>					
Liczba spółek na koniec roku	<b>400</b>	379	374	351	284
w tym spółek krajowych	<b>373</b>	354	349	328	272
w tym spółek zagranicznych	<b>27</b>	25	25	23	12
Kapitalizacja spółek na koniec roku (mln zł)	<b>796 482</b>	715 822	465 115	1 080 258	635 910
w tym spółek krajowych (mln zł)	<b>542 646</b>	421 178	267 359	509 887	437 719
w tym spółek zagranicznych (mln zł)	<b>253 836</b>	294 643	197 756	570 370	198 190
Średni wskaźnik C/Z*	<b>18,2</b>	14,3	11,0	17,7	13,5
Średni wskaźnik C/WK*	<b>1,16</b>	1,04	1,57	2,82	1,95
Stopa dywidendy (%)*	<b>2,4</b>	3,6	3,1	2,0	2,6
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	<b>468 576</b>	351 885	331 316	479 481	338 696
Średnie obroty na sesję (mln zł)	<b>1 852,1</b>	1 396,4	1 320,0	1 925,6	1 349,4
Liczba transakcji na sesję	<b>48 410</b>	51 406	38 220	60 830	44 984
Średnia wartość transakcji (zł)	<b>19 129</b>	13 582	17 268	15 828	14 998
Wskaźnik obrotu (%)**	<b>45,3</b>	58,4	44,2	22,4	23,5
Liczba sesji w roku	<b>253</b>	252	251	249	251
Liczba rachunków inwestycyjnych na koniec roku (tys.)	<b>1 477</b>	1 133	1 029	997	909
<b>Notowania ciągłe</b>					
Liczba notowanych spółek na koniec roku	<b>387</b>	358	359	345	277
Liczba transakcji na sesję	<b>48 259</b>	51 179	38 170	60 787	44 862
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	<b>413 579</b>	333 220	320 686	461 861	323 731
<b>Notowania jednolite</b>					
Liczba notowanych spółek na koniec roku	<b>13</b>	21	15	6	7
Liczba transakcji na sesję	<b>134</b>	216	41	33	117
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	<b>135</b>	171	29	56	189

	2010	2009	2008	2007	2006
<b>Transakcje pakietowe</b>					
Liczba zawartych transakcji (pojedynczo)	<b>4 482</b>	2 888	2 464	2 509	1 409
Średnia wartość transakcji (mln zł)	<b>6,12</b>	3,2	2,15	3,5	5,24
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	<b>54 862</b>	18 494	10 601	17 563	14 776

\* Wskaźnik średnioroczny dla wszystkich spółek.

\*\* Dla spółek krajowych.

#### Prawa poboru – podstawowe wskaźniki giełdowe

	2010	2009	2008	2007	2006
<b>Prawa poboru</b>					
Liczba notowanych serii na koniec roku	<b>0</b>	0	0	0	0
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	<b>379</b>	753	176 593	1 162	1 013
Średnie obroty na sesję (mln zł)	<b>1,50</b>	2,99	704,00	4,67	4,04
Liczba transakcji na sesję	<b>176</b>	241	186	581	420
Średnia wartość transakcji (zł)	<b>4 251</b>	6 197	1 886	4 014	4 799

#### Prawa poboru - transakcje pakietowe

Liczba zawartych transakcji (pojedynczo)	<b>10</b>	7	1	82	31
Średnia wartość transakcji (tys. zł)	<b>7 636</b>	198 757	7 200	1 022	922
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	<b>153</b>	2 783	14 400	168	57

## Spółki zagraniczne w roku 2010

2010 rok stanowił kontynuację dotychczasowej strategii tworzenia w Warszawie platformy obrotu dla spółek zagranicznych. Na koniec 2010 r. na Głównym Rynku GPW były notowane akcje 27 spółek, których wartość rynkowa wynosiła ponad 253 mld zł. Obroty akcjami wszystkich spółek zagranicznych w całym roku wyniosły ponad 16 mld zł - o 16% więcej niż rok wcześniej.

W 2010 r. debiutowały akcje 5 nowych spółek zagranicznych, w tym trzech spółek z Ukrainy. W tym samym czasie z obrotu zostały wycofane akcje 3 innych spółek. Obecnie najwięcej – 5 spółek – wywodzi się z Ukrainy.

Największym zainteresowaniem wśród inwestorów cieszyły się akcje największych spółek. Obroty akcjami KERNEL w całym roku wyniosły ponad 2,9 mld zł, zaś obroty drugiej w tym rankingu spółki CEZ osiągnęły poziom 2,7 mld zł. W sumie obroty wszystkimi spółkami zagranicznymi w 2010 r. stanowiły 4% obrotów ogółem akcjami wszystkich spółek notowanych na Głównym Rynku GPW.

### Nowe spółki zagraniczne w roku 2010

Lp.	Spółka	Cena emisyjna (zł)	Pierwsze notowanie*		Kurs akcji (PDA) na koniec roku (zł)	Zmiana kursu od oferty pierwszego notowania (%)	
			data	kurs akcji (PDA) (zł)		oferty (%)	pierwszego notowania (%)
1	KOV	1,89	25.05	1,83	1,58	-16,40	-13,66
2	FORTUNA	17,00	28.10	17,15	15,21	-10,53	-11,31
3	AGROTON	27,00	8.11	28,84	34,86	29,11	20,87
4	MILKILAND	33,78	6.12	36,01	44,84	32,74	24,52
5	SADOVAYA	8,60	30.12	10,44	11,00	27,91	5,36

**Spółki zagraniczne – podstawowe wskaźniki giełdowe**

	2010	2009	2008	2007	2006
<b>Spółki</b>					
Liczba spółek zagranicznych na koniec roku	<b>27</b>	25	23	12	7
Kapitalizacja spółek zagranicznych na koniec roku (mln zł)	<b>253 836</b>	197 756	570 370	198 190	116 482
Średni wskaźnik C/Z*	<b>17,0</b>	10,0	13,1	4,8	20,2
Średni wskaźnik C/WK*	<b>0,80</b>	1,27	2,59	1,28	2,17
Stopa dywidendy* (%)	<b>1,7</b>	2,8	1,4	1,5	0,9
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	<b>16 443</b>	12 333	18 070	5 803	3 205
Średnie obroty na sesję (mln zł)	<b>65,0</b>	49,1	72,6	23,1	12,8
Liczba transakcji na sesję	<b>1 451</b>	1 072	1 006	450	131
Średnia wartość transakcji (zł)	<b>22 395</b>	22 925	36 053	25 711	48 722
Wskaźnik obrotu dla spółek (%)	<b>2,4</b>	1,6	3,4	2,4	1,5

\* Wskaźnik średnioroczny.

**Lista spółek zagranicznych notowanych na GPW (na koniec 2010 r.)**

Lp.	Spółka	Data debiutu	Sektor	Kraj pochodzenia
1	BMPAG	16.12.2004	Finanse inne	Niemcy
2	MOL	22.12.2004	Przemysł paliwowy	Węgry
3	ASTARTA	17.8.2006	Przemysł spożywczy	Ukraina
4	ASSECOSLO	10.10.2006	Informatyka	Słowacja
5	CEZ	25.10.2006	Energetyka	Czechy
6	CCIINT	8.12.2006	Media	Holandia
7	CEDC	20.12.2006	Handel hurtowy	USA
8	PEGAS	21.12.2006	Przemysł farmaceutyczny	Czechy
9	WARIMPEX	29.1.2007	Deweloperzy	Austria
10	ACE	1.6.2007	Przemysł motoryzacyjny	Hiszpania
11	ORCOGROUP	21.6.2007	Deweloperzy	Luksemburg
12	SILVANO	23.7.2007	Handel detaliczny	Estonia
13	OLYMPIC	26.9.2007	Hotele i Restauracje	Estonia
14	PLAZACNTR	19.10.2007	Deweloperzy	Holandia
15	ASBIS	30.10.2007	Handel hurtowy	Cypr
16	RONSON	5.11.2007	Deweloperzy	Holandia
17	KERNEL	23.11.2007	Przemysł spożywczy	Ukraina
18	REINHOLD	13.12.2007	Deweloperzy	Szwecja
19	UNICREDIT	20.12.2007	Banki	Włochy
20	ATLASEST	12.2.2008	Deweloperzy	Wielka Brytania
21	SOBIESKI	21.4.2008	Przemysł spożywczy	Francja
22	NEWWORLDR	12.5.2008	Przemysł paliwowy	Czechy
23	KOV	25.5.2010	Przemysł paliwowy	Kanada
24	FORTUNA	28.10.2010	Usługi inne	Czechy
25	AGROTON	8.11.2010	Przemysł spożywczy	Ukraina
26	MILKILAND	6.12.2010	Przemysł surowcowy	Ukraina
27	SADOVAYA	30.12.2010	Przemysł paliwowy	Ukraina

**Spółki zagraniczne według wartości rynkowej (na koniec 2010 r.)**

Lp.	Spółka	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
1	UNICREDIT	19 297,58	120 223,94	47,36	0,44	18,8	1,8
2	CEZ	537,99	64 881,56	25,56	1,82	8,4	6,9
3	MOL	104,52	31 293,01	12,33	1,13	20,3	---
4	NEWWORLDER	264,44	11 741,29	4,63	3,84	17,2	1,9
5	KERNEL	73,19	5 452,73	2,15	2,92	12,7	---
6	CEDC	70,68	4 983,27	1,96	1,03	x	---
7	CCIINT	51,20	2 309,12	0,91	2,75	19,1	---
8	ASTARTA	25,00	2 297,50	0,91	2,96	6,9	---
9	PLAZACNTR	292,65	1 433,97	0,56	0,53	x	---
10	MILKILAND	31,25	1 401,25	0,55	4,88	17,2	---
11	OLYMPIC	151,33	892,84	0,35	2,65	x	---
12	FORTUNA	52,00	790,92	0,31	5,51	10,6	---
13	AGROTON	21,67	755,42	0,30	2,62	11,2	---
14	PEGAS	9,23	681,13	0,27	1,26	10,4	5,1
15	SOBIESKI	2,99	647,23	0,25	0,00	x	---
16	KOV	401,50	634,38	0,25	1,20	x	---
17	ASSECOSLO	21,36	531,86	0,21	1,39	15,0	3,5
18	WARIMPEX	54,00	513,00	0,20	1,46	9,9	---
19	SADOVAYA	43,09	473,94	0,19	5,56	x	---
20	SILVANO	39,61	428,94	0,17	2,20	10,8	1,8
21	RONSON	272,36	400,37	0,16	0,98	11,8	---
22	ORCOGROUP	14,05	378,05	0,15	0,26	0,5	---
23	ASBIS	55,50	233,10	0,09	0,88	53,4	---
24	ACE	21,23	191,07	0,08	1,24	11,4	2,2
25	ATLASEST	50,32	164,05	0,06	0,36	x	---
26	BMPAG	17,50	59,50	0,02	0,92	x	---
27	REINHOLD	7,00	42,35	0,02	0,49	x	---
<b>Razem:</b>			<b>253 835,79</b>	<b>100,00</b>	<b>0,72</b>	<b>14,8</b>	<b>2,7</b>

**Spółki zagraniczne wg wartości obrotów w 2010 r.**

Lp.	Spółka	Transakcje sesyjne				Transakcje pakietowe		Relacja obrotów na GPW do giełdy macierzystej*
		Wartość obrotów	Średni wolumen obrotu transakcji	Średnia liczba transakcji	Średnia liczba zleceń	Wartość obrotów	Liczba transakcji	
		(mln zł)	na sesję	na sesję	na sesję	(mln zł)	(%)	
1	KERNEL	2 915,62	96 567	94	296	927,97	110	---
2	CEZ	2 714,37	39 553	342	3 912	8,54	6	6,72
3	CEDC	1 665,70	39 692	49	1 589	20,71	9	5,11
4	NEWWORLDR	1 487,08	84 445	71	5 201	56,79	11	30,84
5	MOL	849,89	5 933	19	6 579	44,15	10	3,50
6	KOV	733,14	1 324 450	503	1 795	22,10	16	---
7	CCIIINT	625,80	33 651	16	72	632,43	23	---
8	IMMOEAST	576,04	224 826	138	2 396	6,29	4	12,41
9	ASTARTA	470,13	15 579	48	189	269,21	16	---
10	UNICREDIT	331,14	81 661	17	848	0,00	0	0,02
11	AGROTON	248,54	106 998	122	417	2,09	4	---
12	PLAZACNTR	176,57	65 820	16	442	222,91	10	324,89
13	ORCOGROUP	164,39	11 651	101	1 735	0,00	0	27,22
14	ACE	131,39	24 964	34	147	11,20	2	---
15	SILVANO	98,73	25 418	31	130	2,23	4	70,26
16	ASSECOSLO	95,96	7 972	8	63	2,37	2	---
17	SOBIESKI	82,43	992	52	277	0,00	0	4,67
18	WARIMPEX	77,33	17 556	25	660	134,90	15	47,20
19	ASBIS	53,00	24 777	19	107	17,76	6	---
20	ATLASEST	42,25	21 588	18	86	3,52	1	245,62
21	SADOVAYA	39,76	959 914	1 442	3 352	12,64	1	---
22	REINHOLD	39,59	9 401	40	292	0,00	0	---
23	RONSON	39,36	45 358	24	138	0,00	0	---
24	PEGAS	37,90	1 075	3	781	4,27	2	6,98
25	MILKILAND	33,05	22 145	107	352	237,02	2	---
26	FORTUNA	32,81	23 233	37	346	17,82	5	18,89
27	BMPAG	17,06	10 294	15	99	0,00	0	397,74
28	OLYMPIC	5,78	2 536	5	48	0,00	0	1,35
29	SKYEUROPE	1,49	63 477	15	195	0,00	0	100,00

\* Dotyczy spółek dual listing.

## Obligacje\*

Na koniec 2010 roku w obrocie giełdowym znajdowało się 50 serii obligacji. Wśród nich 38 to obligacje wyemitowane przez Skarb Państwa, 7 to obligacje korporacyjne, a 5 obligacje komunalne. Wszystkie obligacje notowane są w systemie notowań ciągłych. Łączna wartość obrotów obligacjami w roku 2010 wyniosła blisko 3 mld zł.

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

- Obligacje o zmiennym oprocentowaniu. 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.

- Obligacje o stałym oprocentowaniu. Oprocentowanie tych obligacji, w zależności od daty wykupu wynosiło od 2,75% do 6,7% w stosunku rocznym. Wartość nominalna jednej obligacji, w zależności od jej rodzaju, wynosi 100 zł lub 1000 zł.
- Obligacje zerokupowane. 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.

\* W rozdziale przedstawiono obligacje notowane na rynku regulowanym GPW. Więcej o obligacjach w części poświęconej rynkowi Catalyst – str. 245

**Obligacje o zmiennym oprocentowaniu w 2010 r.**

Lp.	Obligacje	Oprocen-towanie	Kursy			Wartość obrotów (mln zł)	Średni wolumen obrotu na sesję (szt.)	Średnia liczba transakcji	Wartość obrotów pakietowych (mln zł)
			min. (%)	maks. (%)	zamkn. (%)				
<b>Skarbu Państwa</b>									
1	DZ0811	4,06	98,80	100,24	99,76	35,06	68	1	0,00
2	DZ1111	4,02	99,21	100,30	99,90	20,58	40	1	0,00
3	TZ0211	4,06	99,01	100,20	99,89	30,41	599	3	0,00
4	TZ0212	3,71	98,56	100,50	99,65	7,75	153	2	0,00
5	TZ0213	3,79	94,00	100,50	100,47	3,78	81	1	0,00
6	TZ0511	3,77	98,83	100,20	99,70	25,74	506	4	0,00
7	TZ0512	4,01	99,01	100,50	99,76	5,39	106	1	0,00
8	TZ0513	3,85	99,20	100,50	99,88	1,83	54	1	0,00
9	TZ0811	3,71	98,91	100,20	99,51	57,78	1 140	7	0,00
10	TZ0812	3,79	98,50	100,50	100,09	3,76	74	1	0,00
11	TZ0813	3,79	99,15	100,50	100,08	1,17	54	1	0,00
12	TZ1111	3,77	98,87	100,20	99,65	27,96	552	3	0,00
13	TZ1112	3,85	99,11	103,50	99,61	4,03	79	1	0,00
14	TZ1113	3,85	99,91	100,50	100,30	1,40	170	1	0,00
15	WZ0118	4,27	95,96	99,27	98,50	98,01	194	3	3,27
16	WZ0121	4,27	97,00	98,50	97,00	7,86	20	0	0,00
17	WZ0911	4,03	99,52	100,25	100,13	86,93	170	2	18,46
<b>Korporacyjne</b>									
1	ELC0311	10,91	100,30	103,00	103	0,01	0	0	0,00
2	ELC0911	10,91	99,00	103,50	102	1,00	2	0	0,00
<b>Komunalne</b>									
1	RAD0911	6,04	100,00	101,80	101,08	2,06	4	0	0,00
2	RAD0912	6,04	100,00	101,20	101,2	1,99	4	0	0,00

**Obligacje o stałym oprocentowaniu w 2010 r.**

Lp.	Obligacje	Oprocen-towanie	Kursy			Wartość obrotów (mln zł)	Średni wolumen obrotu na sesję (szt.)	Średnia liczba transakcji	Wartość obrotów pakietowych (mln zł)
			min. (%)	maks. (%)	zamkn. (%)				
<b>Skarbu Państwa</b>									
1	DS1013	5,00	98,00	101,30	100,00	123,33	236	1	0,00
2	DS1015	6,25	101,67	105,45	104,10	102,80	188	2	0,00
3	DS1017	5,25	94,66	100,00	97,50	19,49	38	2	0,00
4	DS1019	5,50	95,00	101,45	97,00	85,48	168	4	0,00
5	DS1020	5,25	93,89	98,90	95,05	19,11	55	2	0,00
6	IZ0816	3,00	94,60	103,40	101,88	66,91	113	2	0,00
7	IZ0823	2,75	96,40	97,00	97,00	2,87	5	0	0,00
8	OK0112		90,63	95,69	95,69	203,91	428	5	0,00
9	OK0113		90,20	91,20	91,00	9,42	91	1	0,00
10	OK0711		93,13	97,90	97,88	286,40	589	7	329,10
11	OK0712		88,11	93,39	93,30	339,12	735	8	1,90
12	OK1012		89,30	92,35	92,08	127,74	380	2	0,00
13	PS0412	4,75	99,60	101,20	100,74	9,57	18	1	0,00
14	PS0413	5,25	99,80	102,90	101,10	9,31	18	0	5,51
15	PS0414	5,75	99,90	103,24	102,11	36,42	69	1	0,00
16	PS0415	5,50	98,69	102,00	100,80	26,03	50	1	0,00
17	PS0416	5,00	99,30	99,35	99,35	0,02	0	0	0,00
18	PS0511	4,25	99,67	100,45	100,05	9,74	19	0	0,00
19	WS0429	5,75	95,50	103,00	97,30	1,53	3	0	0,00
20	WS0437	5,00	87,00	93,80	87,50	1,43	3	0	0,00
21	WS0922	5,75	95,16	102,50	97,89	25,29	50	2	0,00
<b>Korporacyjne</b>									
1	EIB0526		34,8	34,8	34,8	0,00	0	0	0,00
2	EIB0617		35,71	35,71	35,71	0,00	0	0	0,00
3	EIB1211		45,87	45,87	45,87	0,00	0	0	0,00
4	IDS1018	6,25	98,34	103,5	101,5	197,34	380	1	0,00
5	IPS1014	5,75	99	102	101,5	41,33	79	0	0,00
<b>Komunalne</b>									
1	WAW0922	6,45	96,30	103,00	100,25	64,31	148	1	30,37
2	WAW1017	5,35	96,90	100,00	100,00	14,36	45	0	0,00
3	WAW1019	6,7	99,80	104,50	104,10	17,77	34	1	0,00

**Obligacje – podstawowe wskaźniki giełdowe**

	2010	2009	2008	2007	2006
<b>Notowania ciągłe</b>					
Liczba notowanych obligacji na koniec roku	<b>50</b>	51	51	57	65
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)*	<b>2 465</b>	2 862	4 499	3 264	5 488
Średnie obroty na sesję (mln zł)	<b>10</b>	11	18	13	22
Liczba transakcji na sesję	<b>81</b>	94	118	116	161
Średnia wartość transakcji (zł)	<b>60 128</b>	60 104	75 839	56 518	67 801
 <b>Transakcje pakietowe</b>					
Liczba zawartych transakcji (pojedynczo)	<b>16</b>	20	74	111	55
Średnia wartość transakcji (mln zł)	<b>12,18</b>	2,22	3,38	1,04	0,44
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	<b>390</b>	89	500	231	48

\* Bez transakcji pakietowych.

**Kalendarz operacji na obligacjach skarbowych w 2010 r.**

<b>Pierwsze notowanie</b>			<b>Ostatnie notowanie</b>		
Lp.	Nazwa skrócona	Data wprowadzenia	Lp.	Nazwa skrócona	Data ostatniego notowania
1	TZ0213	2.02	1	DZ0110	31.12
2	WZ0121	22.03	2	TZ0210	20.01
3	OK1012	12.04	3	SP0310	18.02
4	DS1020	19.04	4	PS0310	17.03
5	TZ0513	5.05	5	TZ0510	21.04
6	TZ0813	2.08	6	SP0610	21.05
7	OK0113	11.10	7	SP0910	20.08
8	PS0416	18.10	8	TZ1110	20.10
9	TZ1113	3.11	9	DS1110	10.11
			10	SP1210	19.11

**Kalendarz operacji na obligacjach komunalnych w 2010 r.**

<b>Pierwsze notowanie</b>		
Lp.	Nazwa skrócona	Data wprowadzenia
1	WAW0922	24.02
2	WAW1017	12.05

# Produkty strukturyzowane

Produkty strukturyzowane to instrumenty finansowe, których cena uzależniona jest 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. Emittent 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 strukturyzowanego, np. może to być obligacja zerokuponowa z dodatkową opcją, certyfikat strukturyzowany, warrant itp.

Pierwszy produkt strukturyzowany (obligacja strukturyzowana) zadebiutował na GPW w sierpniu 2006 r. Na koniec 2010 r. notowanych było 148 produktów strukturyzowanych, w tym 124 certyfikaty i 24 obligacje.

W 2010 r., w stosunku do roku poprzedniego, aż o 82% zwiększyła się wartość obrotu (wyniosła 570,3 mln, w poprzednim roku 312,2 mln zł). Liczba transakcji wzrosła o ponad 70%. Do sześciu aktywnych już emitentów produktów strukturyzowanych – Deutsche Bank Londyn, ERSTE Bank, Raiffeisen Centrobank, Barclays Bank, BNP Paribas i UniCredit dołączył SeccurAsset SA. Ofertę notowanych na GPW produktów strukturyzowanych istotnie wzbogacił Raiffeisen Centrobank, który w marcu 2010 r. jednorazowo wprowadził do obrotu pulę 40 produktów strukturyzowanych opartych m.in. na światowych i europejskich akcjach, surowcach, metalach i płodach rolnych. W kwietniu dołączył jeszcze 23 produkty.

**Produkty strukturyzowane – podstawowe wskaźniki giełdowe**

	2010	2009	2008	2007	2006
<b>Notowania ciągłe + notowania jednolite</b>					
Liczba notowanych serii na koniec roku	<b>148</b>	70	46	12	2
Wartość obrotów w całym roku (tys. zł)*	<b>570 376</b>	312 235	156 176	25 252	1 068
Średnie obroty na sesję (tys. zł)	<b>2 254</b>	1 239	622	101	12
Liczba transakcji na sesję	<b>93</b>	66	33	3	1
Średnia wartość transakcji (zł)	<b>12 146</b>	9 406	9 412	14 854	5 185
 <b>Transakcje pakietowe</b>					
Liczba zawartych transakcji (pojedynczo)	<b>4</b>	1	2	0	0
Średnia wartość transakcji (tys. zł)	<b>108</b>	194	2 996,88	0,00	0,00
Wartość obrotów w całym roku (tys. zł)	<b>860</b>	387	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 wpłacanych przez uczestników funduszu. Trwanie funduszu kończy postępowanie likwidacyjne

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

Na koniec roku notowanych było 58 serii, a łączna wartość obrotów w transakcjach sesyjnych wyniosła 210 mln zł.

### Certyfikaty inwestycyjne – podstawowe wskaźniki giełdowe

	2010	2009	2008	2007	2006
<b>Notowania ciągłe</b>					
Liczba notowanych serii na koniec roku	<b>58</b>	50	47	37	32
Wartość obrotów w całym roku (tys. zł)*	<b>210 487</b>	207 392	673 590	551 793	189 172
Średnie obroty na sesję (tys. zł)	<b>832</b>	823	2 684	2 216	754
Liczba transakcji na sesję	<b>64</b>	69	103	128	31
Średnia wartość transakcji (zł)	<b>6 517</b>	5 993	12 986	8 661	12 203
Wolumen obrotu na sesję	<b>1 497</b>	1 311	7 683	7 984	3 623
<b>Transakcje pakietowe</b>					
Liczba zawartych transakcji (pojedynczo)	<b>3</b>	3	9	12	1
Średnia wartość transakcji (tys. zł)	<b>685</b>	141	364	476	8 000
Wartość obrotów w całym roku (tys. zł)	<b>4 111</b>	847	6 558	11 418	16 000

\* Bez transakcji pakietowych.

### Kalendarz operacji na certyfikatach inwestycyjnych w 2010 r.

Pierwsze notowanie			Ostatnie notowanie		
Lp.	Nazwa skrócona	Data wprowadzenia	Lp.	Nazwa skrócona	Data ostatniego notowania
1	KBCQE1FIZ	12.01	1	KBCKLPFIZ	23.02
2	KBCKP1FIZ	5.02			
3	KBCRWDFIZ	7.04			
4	KBCPJDFIZ	19.04			
5	KBCLR1FIZ	21.06			
6	LMBSFIZ	29.07			
7	INVPRFIZ	17.08			
8	KBCKJ1FIZ	6.09			
9	KBCPJ3FIZ	9.12			

## ETF-y

We wrześniu 2010 pojawił się na GPW pierwszy otwarty fundusz inwestycyjny typu ETF. Został wprowadzony przez Lyxor Asset Management i bazuje na indeksie WIG20.

ETF to otwarty fundusz inwestycyjny, którego zadaniem jest odzwierciedlanie zachowania się danego indeksu. Charakteryzuje się on możliwością codziennej kreacji i umarzania jednostek (tytułów uczestnictwa). Tytuły uczestnictwa funduszy typu ETF są papierami wartościowymi i notowane są na giełdzie tak jak akcje.

Do końca 2010 r. wolumen obrotu ETF-ami wyniósł 259,6 tys. przy wartości obrotu 141 mln zł.

### ETF - podstawowe wskaźniki giełdowe

	2010
<b>ETF - notowania ciągłe</b>	
Liczba notowanych serii na koniec roku	1
Wartość obrotów w całym roku (tys. zł)*	<b>141 030</b>
Średnie obroty na sesję (tys. zł)	<b>558</b>
Liczba transakcji na sesję	<b>10</b>
Średnia wartość transakcji (zł)	<b>26 822</b>
Wolumen obrotu na sesję	<b>1 026</b>
Wartość aktywów netto ogółem (tys. zł)	<b>251 357</b>
Wartość aktywów netto na jednostkę (zł)	<b>279,29</b>
 <b>ETF - transakcje pakietowe</b>	
Liczba zawartych transakcji (pojedynczo)	5
Średnia wartość transakcji (tys. zł)	<b>5 847</b>
Wartość obrotów w całym roku (tys. zł)	<b>29 232</b>

\* Bez transakcji pakietowych.

## Krótka sprzedaż

Transakcji krótkiej sprzedaży zgodnie z nowymi zasadami można dokonywać na warszawskiej giełdzie od dnia 1 lipca 2010 r. Krótka sprzedaż polega na sprzedaży papierów wartościowych, których w momencie sprzedaży inwestor nie posiada na swoim rachunku inwestycyjnym. Na dzień rozliczenia transakcji (standardowo 3 dni od dnia sprzedaży) trzeba jednak te papiery posiadać, by dostarczyć je stronie kupującej. Najpopularniejszym sposobem pozyskania papierów na ten cel (rozliczenie transakcji) jest zaciągnięcie pożyczki w tych papierach (np. od swojego domu maklerskiego). Należy pamiętać, że nie każdy klient ma możliwość zawierania

transakcji krótkiej sprzedaży - zależy to od umowy z domem maklerskim prowadzącym rachunek papierów wartościowych. Krótka sprzedaż nie może być również realizowana na wszystkich papierach wartościowych. W 2010 r. transakcji krótkiej sprzedaży można było dokonywać na akcjach 140 spółek. Giełda prowadzi listę takich papierów i udogodnia ją na swojej stronie internetowej.

Na koniec grudnia 2010 roku wartość obrotów w transakcjach krótkiej sprzedaży wyniosła 1,1 mld zł. Najlepszy pod tym względem był sierpień, kiedy zawarto ponad 10 tys. transakcji o łącznej wartości 235,6 mln zł.

### Krótka sprzedaż (KS) w 2010 r.

Lp.	Papiery wartościowe	Dopuszczone do KS		Wszystkie transakcje KS				Udział wartości transakcji KS w całości obrotów danymi papierami (%)
		Papiery mogą być przedmiotem zlecenia KS	Liczba sesji na których zawieszono przyjmowanie zleceń KS	KS Członków Giełdy w ramach wykonywania zadań animatora rynku	Liczba transakcji	Wolumen obrotu (szt.)	Wartość obrotu (tys. zł)	
<b>Akcie</b>								
1	080CTAVA		x					
2	ABCDATA		x					
3	ABPL		x	4	4	68	1,14	0,001
4	ACE		x		21	10 192	121,61	0,19
5	AGORA	x	x		77	63 755	1 585,87	0,33
6	ALCHEMIA		x					
7	ALMA		x	5				
8	AMICA		x		12	894	33,62	0,01
9	AMREST		x	9	9	650	44,19	0,01
10	APATOR		x		13	3 725	70,15	0,05
11	ARCTIC		x	8				
12	ARMATURA		x					
13	ASSECOBS		x		2	80	0,72	0,002

**Krótką sprzedaż w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Papiery wartościowe	Dopuszczone do KS			Wszystkie transakcje KS			Udział wartości transakcji KS w całości obrotów danymi papierami (%)
		Papiery mogą być przedmiotem zlecenia KS	Liczba sesji na których zawieszono przyjmowanie zleceń KS	KS Członków Giełdy w ramach wykonywania zadań animatora rynku	Liczba transakcji	Wolumen obrotu	Wartość obrotu <sup>1</sup>	
(szt.)	(szt.)	(szt.)	(tys. zł)					
14	ASSECOPOL	x		x	336	87 340	4 770,63	0,20
15	ASSECOSLO			x 28	2	110	2,48	0,01
16	ASTARTA		x 20					
17	ATLANTIS		x		10	17 524	28,07	0,06
18	ATM		x					
19	ATMGRUPA		x 4					
20	AZOTYTARNOW		x		1	50	0,75	0,0004
21	BARLINEK		x		3	2 202	9,44	0,01
22	BBIDEVNFI		x		181 000 000	380,00	0,20	
23	BBIZENNFI		x		2	4 800	4,27	0,002
24	BIOTON	x 11	x	11	675 358 699	808,18	0,07	
25	BOGDANKA	x	x		10	7 715	791,61	0,07
26	BOMI		x					
27	BORYSZEW	x	x		50	117 991	244,06	0,01
28	BRE	x	x		954	35 831	9 257,74	0,32
29	BUDIMEX	x	x		8	271	23,85	0,004
30	BZW/BK	x	x		1 422	105 172	21 228,80	0,39
31	CALATRAVA		x					
32	CCC		x 13		2	80	4,52	0,002
33	CCENERGY		x		28	63 108	63,19	0,03
34	CCIINT		x		13	1 036	36,96	0,01
35	CEDC	x 4	x 4		7	681	54,68	0,01
36	CENTROZAP		x		19	390 735	188,21	0,02
37	CERSANIT	x	x		5	767	10,78	0,003
38	CEZ	x 7	x 7		310	68 776	9 106,17	0,67
39	CHEMOS		x		10	47 100	27,49	0,01
40	CIECH		x		5	112	2,97	0,001
41	CITYINTER		x					
42	COGNOR		x					
43	COMARCH		x		16	614	49,80	0,06
44	COMP		x 4					
45	CYFRPLSAT	x 2	x 2		259	116 443	1 656,58	0,15

## Krótka sprzedaż w 2010 r. (cd.)

Lp.	Papiery wartościowe	Dopuszczone do KS			Wszystkie transakcje KS			Udział wartości KS w całosci obrotów danymi papierami (%)	
		Papiery mogą być przedmiotem zlecenia KS	Liczba sesji na których zawieszono przyjmowanie zleceń KS	KS Członków Gildy w ramach wykonywania zadań animatora rynku	Liczba transakcji	Wolumen obrotu	Wartość obrotu <sup>1</sup>		
		Papiery mogą być przedmiotem zlecenia KS	Liczba sesji na których zawieszono przyjmowanie zleceń KS	(szt.)	(szt.)	(tys. zł)			
46	DEBICA		x	3					
47	DOMDEV		x						
48	DUDA		x		16	34 500	40,02	0,01	
49	ECHO		x		24	21 425	98,45	0,03	
50	EFH		x						
51	ELBUDOWA		x						
52	ELSTAROIL		x						
53	EMPERIA		x	4	1	12	1,02	0,0005	
54	ENEA	x	x		3	160 325	3 876,27	0,27	
55	ENERGOPLD		x		17	5 634	23,25	0,03	
56	ERBUD		x	4					
57	EUROCASH	x	x		7	702	15,25	0,003	
58	FAMUR		x						
59	FARMACOL		x						
60	FORTE		x						
61	FORTUNA		x	7					
62	GANT		x		2	1 852	40,96	0,02	
63	GASTELZUR		x		10	11 000	15,81	0,02	
64	GETIN	x	x		334	251 232	2 629,30	0,11	
65	GRAJEWÓ		x						
66	GTC	x	x		301	100 568	2 372,04	0,13	
67	HANDLOWY	x	3	x	3	42	10 759	977,04	0,08
68	HAWE			x		12	8 814	29,95	0,01
69	HBPOLSKA			x		1	500	1,69	0,001
70	HUTMEN			x					
71	IDMSA	x		x		22	52 833	132,82	0,01
72	IMPEXMET	x		x		17	17 415	68,90	0,01
73	INGBSK	x	5	x	5	35	893	767,65	0,10
74	INSTALKRK			x					
75	INTEGERPL			x					
76	INTERCARS			x		23	1 745	124,10	0,12
77	IPOPEMA			x					

**Krótką sprzedaż w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Papiery wartościowe	Dopuszczone do KS			Wszystkie transakcje KS			Udział wartości transakcji KS w całosci obrotów danymi papierami (%)
		Papiery mogą być przedmiotem zlecenia KS	Liczba sesji na których zawieszono przyjmowanie zleceń KS	KS Członków Giełdy w ramach wykonywania zadań animatora rynku	Liczba transakcji	Wolumen obrotu	Wartość obrotu <sup>1</sup>	
(szt.)	(szt.)	(tys. zł)						
78	JUTRZENKA		x		3	3 277	12,40	0,01
79	JWCONSTR		x		17	2 919	52,62	0,03
80	KERNEL	x	11	x	11	21	9 263	601,90
81	KETY			x	13	1	100	10,40
82	KGHM	x		x		10 252 633 609 313	558,96	1,17
83	KOELNER			x				
84	KOFOLA			x	4			
85	KOGENERA			x		1	23	2,66
86	KOPEX			x	10	4	1 770	33,31
87	KOV	x	3	x	3	355 140 4 137	2 606,64	0,71
88	KREDYTB			x		3	617	9,58
89	KREZUS			x		7	6 840	10,01
90	KRUSZWICA			x				
91	LCCORP			x		13	15 412	23,75
92	LENTEX			x		1	20	0,52
93	LOTOS	x		x		151	32 541	997,80
94	LPP	x		x		12	50	99,80
95	MCI			x		24	12 910	87,89
96	MENNICA			x		2	158	20,24
97	MERCOR			x		3	178	3,39
98	MIDAS			x		8	1 836	9,33
99	MILLENNIUM	x		x		47	69 988	336,50
100	MIRBUD			x		3	1 000	2,85
101	MIT			x		1	1 085	1,54
102	MMPPL			x				
103	MNI			x				
104	MOL			x	12	5	86	26,32
105	MOSTALEXP			x				
106	MOSTALWAR			x				
107	MOSTALZAB			x		9	4 924	20,24
108	NETIA	x		x		4	101 000	492,93
109	NEUCA			x		3	148	10,06

## Krótka sprzedaż w 2010 r. (cd.)

Lp.	Papiery wartościowe	Dopuszczone do KS			Wszystkie transakcje KS			Udział wartości KS w całosci obrotów danymi papierami (%)
		Papiery mogą być przedmiotem zlecenia KS	Liczba sesji na których zawieszono przyjmowanie zleceń KS	KS Członków Giełdy w ramach wykonywania zadań animatora rynku	Liczba transakcji	Wolumen obrotu	Wartość obrotu <sup>1</sup>	
(szt.)	(szt.)	(szt.)	(tys. zł)					
110 NEWWORLD R	x	32	x	32	399	98 510	3 531,90	0,48
111 NFIEMF			x	4				
112 OPTIMUS			x		8	40 692	57,78	0,02
113 ORBIS			x					
114 ORCOGROUP			x	13				
115 PAGED			x					
116 PBG	x		x		276	15 637	3 429,56	0,26
117 PBSFINANSE			x		17	46 722	28,84	0,02
118 PEKAO	x		x		3 872	935 572159 821,85		0,76
119 PEP			x		1	23	0,81	
120 PETROLINV	x		x		229	63 081	766,62	0,02
121 PGE	x		x		946	914 564	20 483,40	0,24
122 PGF			x					
123 PGNIG	x		x			8973 457 096	12 200,12	0,25
124 PKNORLEN	x		x			5 6943 851 372156 899,40		1,33
125 PKO BP	x		x			5 7804 498 213184 749,24		0,72
126 PLAZACNTR			x					
127 POLAQUA			x		8	555	9,85	0,01
128 POLICE			x	4	6	5 000	25,30	0,02
129 POLIMEXMS	x		x		112	81 963	362,38	0,03
130 POLNORD			x		1	93	3,47	0,001
131 PULAWY			x		2	143	9,15	0,004
132 PZU	x		x		3 204	298 845111 671,00		0,59
133 QUMAKSEK			x					
134 RAFAKO			x		4	442	5,57	0,003
135 RUBICON			x		4	7 200	6,41	0,01
136 RUCH			x	6				
137 SANOK			x		1	75	0,82	0,002
138 SKOTAN			x		14	11 941	22,41	0,004
139 SNIEZKA			x					
140 STALEXP			x		21	18 478	28,72	0,03
141 STALPROD			x					

**Krótką sprzedaż w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Papiery wartościowe	Dopuszczone do KS			Wszystkie transakcje KS			Udział wartości transakcji KS w całosieciowych obrotach danymi papierami (%)
		Papiery mogą być przedmiotem zlecenia KS	Liczba sesji na których zawieszono przyjmowanie zleceń KS	KS Członków Giełdy w ramach wykonywania zadań animatora rynku	Liczba transakcji	Wolumen obrotu	Wartość obrotu <sup>1</sup>	
(szt.)	(szt.)	(szt.)	(tys. zł)	(%)				
142	STALPROFI		x		3	73	1,24	0,002
143	SWIECIE		x					
144	SYGNITY		x		2	120	1,71	0,001
145	SYNTHOS	x	x		6	6 463	11,90	0,002
146	TAURONPE	x	x		43	598 533	3 675,56	0,09
147	TPSA	x	x		5 931	6 544 611 107	900,66	0,78
148	TRAKCJA		x		2	3 512	15,00	0,01
149	TRION		x		22	290 302	131,01	0,06
150	TUEUROPA		x					
151	TVN	x	x		430	197 328	3 376,24	0,16
152	UNICREDIT		x					
153	VISTULA		x		4	4 000	10,43	0,01
154	WAWEL		x	4				
155	ZELMER		x					
<b>Obligacje</b>								
1	DS1013	x	x					
2	DS1015	x	x					
3	DS1017	x	x					
4	DS1019	x	x					
5	DS1020	x	x					
6	DS1110	x	x					
7	DZ0811	x	x					
8	DZ1111	x	x					
9	IZ0816	x	x					
10	IZ0823	x	x					
11	OK0112	x	x					
12	OK0113	x	x					
13	OK0710	x	x		9	861	856,57	1,10
14	OK0711	x	x					
15	OK0712	x	x					
16	OK1012	x	x					
17	PS0412	x	x					

## Krótka sprzedaż w 2010 r. (cd.)

Lp.	Papiery wartościowe	Dopuszczone do KS			Wszystkie transakcje KS			Udział wartości transakcji KS w całości obrotów danymi papierami (%)
		Papiery mogą być przedmiotem zlecenia KS	Liczba sesji na których zawieszono przyjmowanie zleceń KS	KS Członków Gildy w ramach wykonywania zadań animatora rynku	Liczba transakcji	Wolumen obrotu	Wartość obrotu <sup>1</sup>	
(szt.)	(szt.)	(szt.)	(szt.)	(szt.)	(szt.)	(tys. zł)	(%)	
18	PS0413	x		x				
19	PS0414	x		x				
20	PS0415	x		x				
21	PS0416	x		x				
22	PS0511	x		x	2	3	3,01	0,06
23	SP0910	x		x				
24	SP1210	x		x				
25	TZ0211	x		x				
26	TZ0212	x		x				
27	TZ0213	x		x				
28	TZ0511	x		x				
29	TZ0512	x		x				
30	TZ0513	x		x				
31	TZ0810	x		x				
32	TZ0811	x		x				
33	TZ0812	x		x				
34	TZ0813	x		x				
35	TZ1110	x		x				
36	TZ1111	x		x				
37	TZ1112	x		x				
38	TZ1113	x		x				
39	WS0429	x		x				
40	WS0437	x		x				
41	WS0922	x		x				
42	WZ0118	x		x				
43	WZ0121	x		x				
44	WZ0911	x		x				

<sup>1</sup> Wartość obrotu w transakcjach krótkiej sprzedaży oraz wszystkich transakcjach jest prezentowana pojedynczo.

## Indeksy giełdowe

Na koniec 2010 r. dla Głównego Rynku Giełda obliczała i podawała do publicznej wiadomości wartości sześciu indeksów giełdowych, dziesięciu subindeksów sektorowych, dwóch indeksów strategii oraz jednego indeksu zewnętrznego.

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

- ⦿ WIG20,
- ⦿ mWIG40
- ⦿ sWIG80
- ⦿ WIG

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

W listopadzie Giełda podjęła decyzję o zmianie zasad konstrukcji portfela indeksu RESPECT Index oraz podawania informacji o jego wartościach do informacji publicznej. Od stycznia 2011 r. portfel indeksu jest aktualizowany co pół roku (wcześniej raz na rok) i może obejmować spółki tylko z indeksów WIG20, mWIG40 i sWIG80. Wartości indeksu podawane są przez całą sesję co minutę.

W grudniu GPW podjęła decyzję o rozpoczęciu z początkiem 2011 roku obliczania indeksu spółek dywidendowych



tj. takich, które regularnie wypłacają wysoką dywidendę. Indeks tworzą spółki zakwalifikowane do indeksów WIG20, mWIG40 oraz sWIG80. Aktualizacja portfela indeksu jest przeprowadzana w trzeci piątek września na podstawie stanu po ostatniej sesji sierpnia. Wartości indeksu są podawane co minutę od rozpoczęcia do zakończenia sesji.

## Indeks 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.

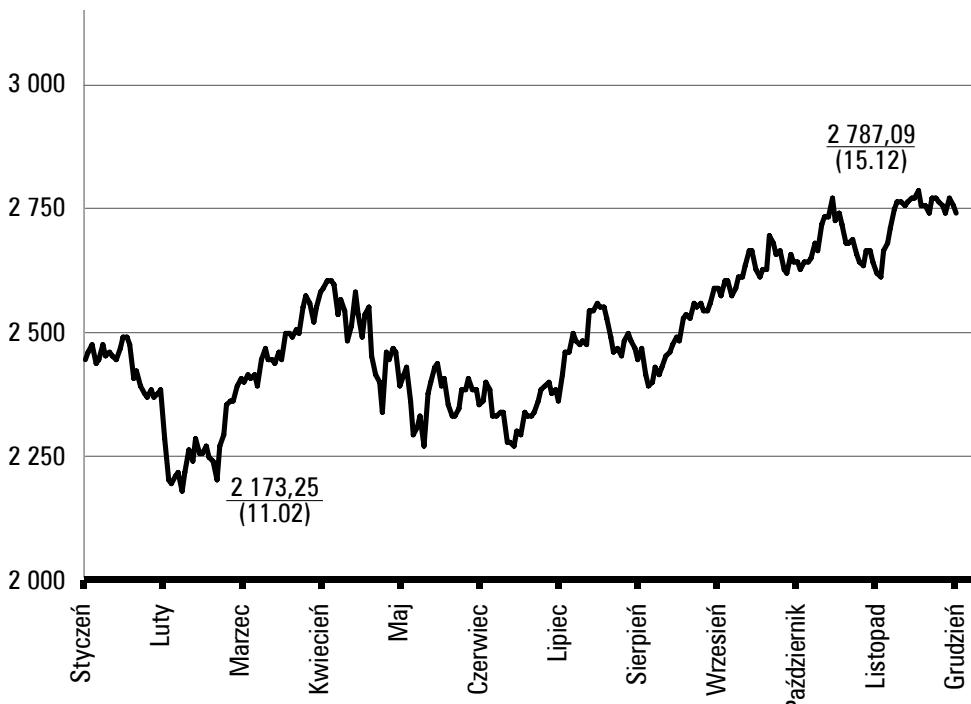
Zmiany składu indeksu przeprowadzane są cztery razy do roku. W marcu przeprowadzana jest rewizja roczna, zaś w czerwcu, wrześniu i grudniu ma miejsce operacja korekty kwartalnej.

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 2010 r.



**Struktura portfela indeksu WIG20 (na koniec 2010 r.)**

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIG20 (%)
1	KGHM	173,00	136 410 000	23 598 930 000	14,53
2	PKOBP	43,35	508 581 000	22 046 986 350	13,57
3	PEKAO	179,00	106 927 000	19 139 933 000	11,78
4	PZU	355,50	47 332 000	16 826 526 000	10,36
5	PKNORLEN	45,80	309 999 000	14 197 954 200	8,74
6	PGE	23,19	574 143 000	13 314 376 170	8,20
7	TPSA	16,35	603 102 000	9 860 717 700	6,07
8	TAURONPE	6,57	932 734 000	6 128 062 380	3,77
9	PGNIG	3,57	1 623 685 000	5 796 555 450	3,57
10	BZWBK	214,90	21 662 000	4 655 163 800	2,87
11	BRE	304,00	12 725 000	3 868 400 000	2,38
12	GETIN	11,50	314 248 000	3 613 852 000	2,22
13	ASSECOPOL	53,00	64 049 000	3 394 597 000	2,09
14	GTC	24,50	124 744 000	3 056 228 000	1,88
15	CEZ	120,60	22 761 000	2 744 976 600	1,69
16	TVN	17,10	149 465 000	2 555 851 500	1,57
17	LOTOS	36,35	60 797 000	2 209 970 950	1,36
18	PBG	213,00	10 055 000	2 141 715 000	1,32
19	POLIMEXMS	4,00	464 286 000	1 857 144 000	1,14
20	CYFRPLSAT	16,50	88 907 000	1 466 965 500	0,90

## Indeks mWIG40



Indeks mWIG40 (wcześniej MIDWIG) 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.

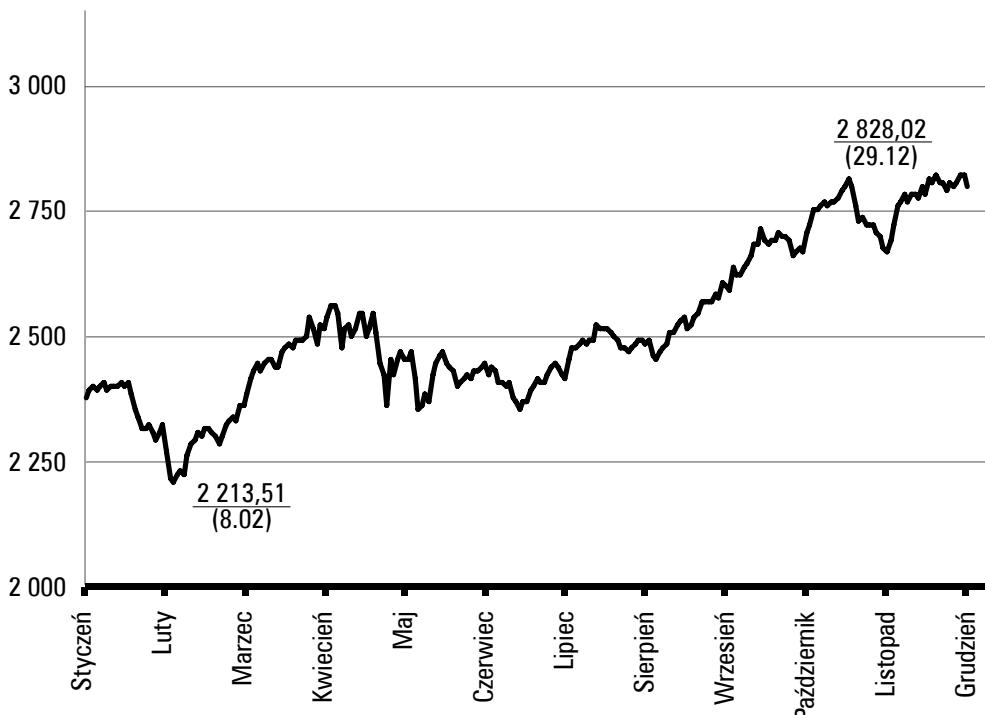
Indeks jest indeksem cenowym, a więc przy jego obliczaniu nie uwzględnia się dochodów z tytułu dywidend i praw poboru. Zmiany składu indeksu przeprowadzane są cztery razy do roku. W marcu przeprowadzana jest rewizja roczna, zaś w czerwcu, wrześniu i grudniu ma miejsce operacja korekty kwartalnej.

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 2010 r.



**Struktura portfela indeksu mWIG40 (na koniec 2010 r.)**

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w mWIG40 (%)
1	BOGDANKA	110,00	30 771 000	3 384 810 000	7,47
2	KERNEL	74,50	43 017 000	3 204 766 500	7,07
3	HANDLOWY	93,50	32 665 000	3 054 177 500	6,74
4	INGBSK	894,00	3 253 000	2 908 182 000	6,42
5	ENEA	23,70	92 272 000	2 186 846 400	4,83
6	MILLENNIUM	4,90	418 366 000	2 049 993 400	4,52
7	NETIA	5,20	389 332 000	2 024 526 400	4,47
8	LPP	2 165,00	850 000	1 840 250 000	4,06
9	SYNTHOS	3,07	570 178 000	1 750 446 460	3,86
10	EUROCASH	26,01	66 083 000	1 718 818 830	3,79
11	EMPERIA	105,40	13 025 000	1 372 835 000	3,03
12	CCC	68,00	20 030 000	1 362 040 000	3,01
13	SWIECIE	77,50	17 000 000	1 317 500 000	2,91
14	ECHO	4,80	250 083 000	1 200 398 400	2,65
15	KETY	127,10	9 226 000	1 172 624 600	2,59
16	AGORA	26,10	44 290 000	1 155 969 000	2,55
17	AMREST	85,00	12 848 000	1 092 080 000	2,41
18	CCIINT	45,10	23 610 000	1 064 811 000	2,35
19	BUDIMEX	99,50	10 452 000	1 039 974 000	2,30
20	ORBIS	41,00	23 034 000	944 394 000	2,08
21	NFIEMF	20,75	41 456 000	860 212 000	1,90
22	KOGENERA	109,90	7 450 000	818 755 000	1,81
23	CERSANIT	10,75	74 134 000	796 940 500	1,76
24	ELBUDOWA	166,90	4 748 000	792 441 200	1,75
25	STALPROD	276,10	2 494 000	688 593 400	1,52
26	PEP	33,50	19 744 000	661 424 000	1,46
27	BIOTON	0,15	4 079 352 000	611 902 800	1,35
28	MOSTALWAR	61,15	9 981 000	610 338 150	1,35
29	KOPEX	18,80	29 426 000	553 208 800	1,22
30	IDMSA	2,98	158 159 000	471 313 820	1,04
31	POLNORD	33,20	12 157 000	403 612 400	0,89
32	IMPEXMET	4,35	84 807 000	368 910 450	0,81
33	DUDA	1,64	194 708 000	319 321 120	0,71
34	BORYSZEW	2,00	158 785 000	317 570 000	0,70
35	MMPPL	9,41	28 450 000	267 714 500	0,59
36	MCI	8,60	31 052 000	267 047 200	0,59
37	GANT	16,69	15 153 000	252 903 570	0,56
38	PETROLINV	5,93	32 203 000	190 963 790	0,42
39	CENTROZAP	0,44	267 159 000	117 549 960	0,26
40	SKOTAN	2,79	36 333 000	101 369 070	0,22

## Indeks sWIG80



Indeks sWIG80 (wcześniej WIRR) swoim portfelem pokrywa 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.

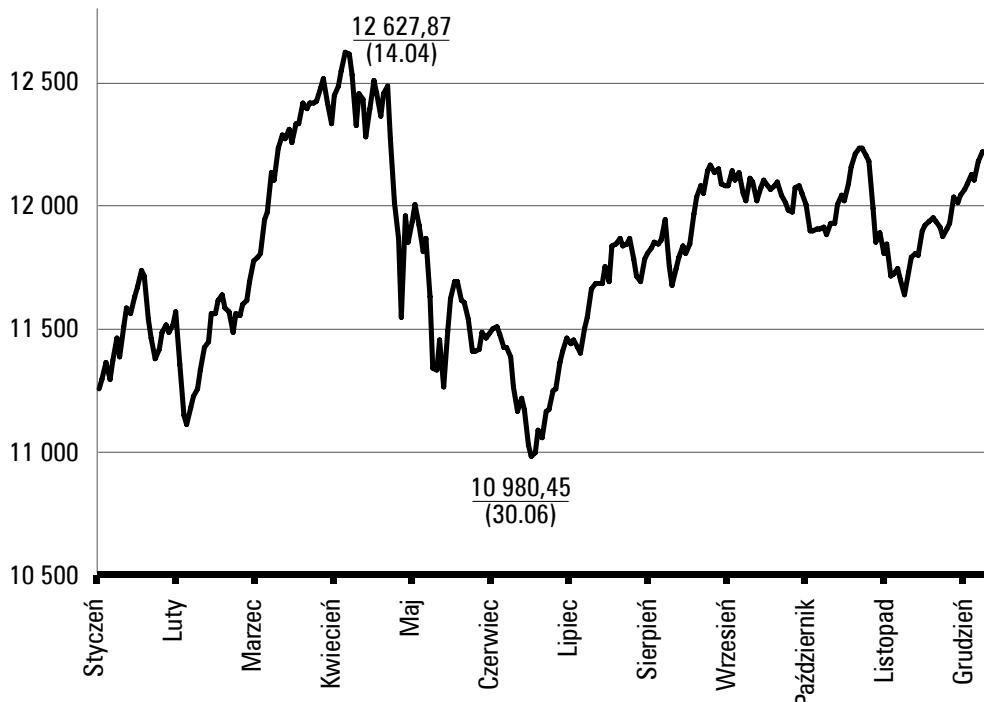
Indeks jest indeksem cenowym, a więc przy jego obliczaniu nie uwzględnia się dochodów z tytułu dywidend i praw poboru. Zmiany składu indeksu przeprowadzane są cztery razy do roku. W marcu przeprowadzana jest rewizja roczna, zaś w czerwcu, wrześniu i grudniu ma miejsce operacja korekty kwartalnej.

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 2010 r.



## Struktura portfela indeksu sWIG80 (na koniec 2010 r.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w sWIG80 (%)
1	ASTARTA	91,90	7 756 000	712 776 400	3,67
2	INTERCARS	72,00	7 983 000	574 776 000	2,96
3	PULAWY	85,00	6 549 000	556 665 000	2,87
4	KREDYTB	14,71	34 719 000	510 716 490	2,63
5	APATOR	19,20	25 589 000	491 308 800	2,53
6	AZOTYTARNOW	32,68	14 567 000	476 049 560	2,45
7	PGF	54,40	8 621 000	468 982 400	2,42
8	RAFAKO	13,40	34 854 000	467 043 600	2,41
9	KOFOLA	34,50	13 089 000	451 570 500	2,33
10	FARMACOL	40,00	11 281 000	451 240 000	2,32
11	CIECH	24,89	17 729 000	441 274 810	2,27
12	ABCDATA	4,00	100 378 000	401 512 000	2,07
13	MENNICA	124,00	3 190 000	395 560 000	2,04
14	COMARCH	84,00	4 586 000	385 224 000	1,98
15	IPOPEMA	16,90	20 720 000	350 168 000	1,80
16	ALCHEMIA	8,00	42 367 000	338 936 000	1,75
17	TUEUROPA	210,00	1 587 000	333 270 000	1,72
18	SANOK	14,00	23 391 000	327 474 000	1,69
19	LCCORP	1,49	218 433 000	325 465 170	1,68
20	TRAKCJA	4,10	79 040 000	324 064 000	1,67
21	JWCONSTR	15,87	20 091 000	318 844 170	1,64
22	ASSECOSLO	24,90	12 800 000	318 720 000	1,64
23	KOV	1,58	201 145 000	317 809 100	1,64
24	ATM	11,38	27 098 000	308 375 240	1,59
25	DEBICA	65,30	4 686 000	305 995 800	1,58
26	WAWEL	425,00	718 000	305 150 000	1,57
27	BOMI	7,83	38 862 000	304 289 460	1,57
28	ERBUD	59,00	5 069 000	299 071 000	1,54
29	FAMUR	2,68	110 906 000	297 228 080	1,53
30	ABPL	26,50	10 888 000	288 532 000	1,49
31	ZELMER	35,60	7 807 000	277 929 200	1,43
32	DOMDEV	42,66	6 249 000	266 582 340	1,37
33	SNIEZKA	43,00	5 959 000	256 237 000	1,32
34	HBPOLSKA	3,12	77 810 000	242 767 200	1,25
35	INTEGERPL	79,70	2 987 000	238 063 900	1,23
36	ASSECOBS	12,93	17 890 000	231 317 700	1,19
37	ARMATURA	2,87	79 590 000	228 423 300	1,18
38	MNI	3,25	65 703 000	213 534 750	1,10
39	COMP	66,50	3 184 000	211 736 000	1,09
40	MERCOR	19,39	10 785 000	209 121 150	1,08

## Struktura portfela indeksu sWIG80 (na koniec 2009 r.) (cd.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w sWIG80 (%)
		(zł)			
41	JUTRZENKA	3,86	52 677 000	203 333 220	1,05
42	MOSTALZAB	2,80	71 407 000	199 939 600	1,03
43	BBIDEVNFI	0,46	422 496 000	194 348 160	1,00
44	KOELNER	14,20	13 457 000	191 089 400	0,98
45	MIRBUD	4,35	43 208 000	187 954 800	0,97
46	ALMA	47,39	3 929 000	186 195 310	0,96
47	GRAJEWKO	10,60	17 316 000	183 549 600	0,95
48	AMICA	44,50	4 042 000	179 869 000	0,93
49	STALPROFI	23,80	7 536 000	179 356 800	0,92
50	POLICE	7,50	23 817 000	178 627 500	0,92
51	SYGNITY	15,09	11 796 000	178 001 640	0,92
52	ARCTIC	12,69	13 850 000	175 756 500	0,91
53	VISTULA	2,11	82 597 000	174 279 670	0,90
54	BARLINEK	3,74	45 284 000	169 362 160	0,87
55	ACE	9,00	18 800 000	169 200 000	0,87
56	KRUSZWICA	67,95	2 418 000	164 303 100	0,85
57	QUMAKSEK	15,10	10 375 000	156 662 500	0,81
58	FORTE	12,29	12 724 000	156 377 960	0,81
59	HAWE	4,01	38 690 000	155 146 900	0,80
60	CITYINTER	24,71	6 169 000	152 435 990	0,79
61	NEUCA	77,00	1 932 000	148 764 000	0,77
62	LENTEX	25,56	5 719 000	146 177 640	0,75
63	ENERGOPLD	3,74	36 442 000	136 293 080	0,70
64	OPTIMUS	3,10	39 598 000	122 753 800	0,63
65	INSTALKRK	19,50	6 190 000	120 705 000	0,62
66	POLAQUA	17,75	6 621 000	117 522 750	0,61
67	NOWAGALA	3,15	35 272 000	111 106 800	0,57
68	STALEXP	1,33	83 001 000	110 391 330	0,57
69	08OCTAVA	1,99	53 342 000	106 150 580	0,55
70	PAGED	17,89	4 727 000	84 566 030	0,44
71	BBIZENNFI	1,08	70 190 000	75 805 200	0,39
72	KREZUS	2,50	27 831 000	69 577 500	0,36
73	MIDAS	4,23	13 480 000	57 020 400	0,29
74	COGNOR	2,40	23 559 000	56 541 600	0,29
75	MOSTALEXP	1,25	39 749 000	49 686 250	0,26
76	RUBICON	1,04	46 689 000	48 556 560	0,25
77	GASTELZUR	0,76	49 720 000	37 787 200	0,20
78	CHEMOS	0,48	48 075 000	23 076 000	0,12
79	KAREN	0,79	22 818 000	18 026 220	0,09
80	TRION	0,51	33 416 000	17 042 160	0,09

## Indeks WIG



Indeks WIG jest najstarszym indeksem giełdowym i obliczany jest od pierwszej sesji giełdowej, tj. od 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*.

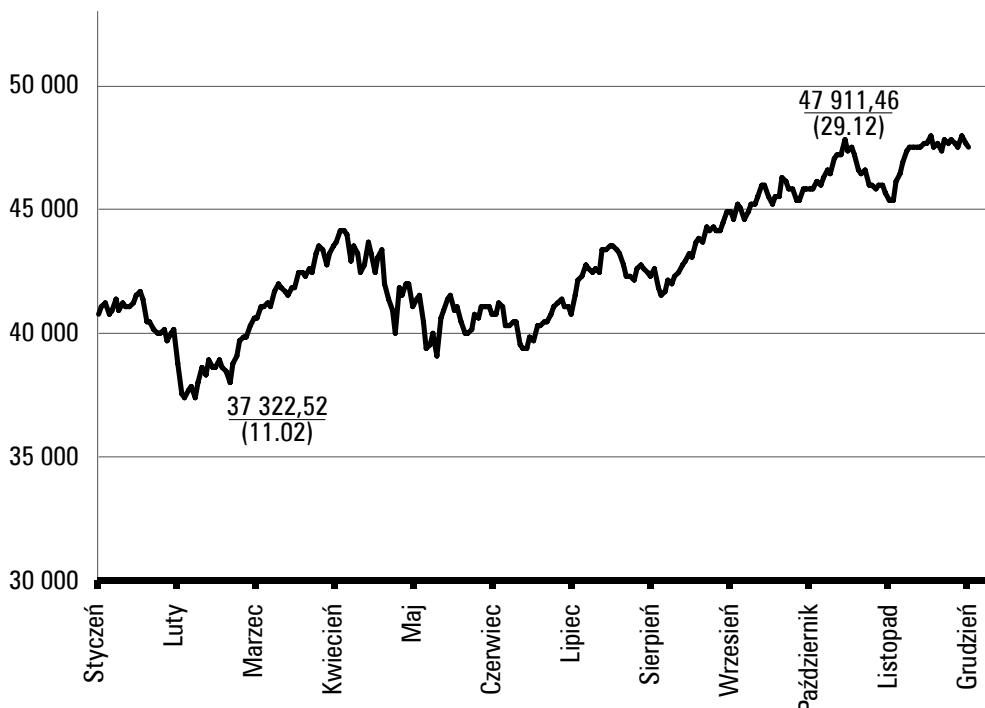
Wartość bazowa indeksu wynosi 1 000 pkt. Poszczególne wartości indeksu obliczane są na podstawie cen akcji wszystkich spółek giełdowych znajdujących się w indeksie. Indeks jest publikowany od rozpoczęcia sesji do jej zakończenia w minutowych odstępach czasu.

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 2010 r.



**Struktura portfela indeksu WIG (na koniec 2010 r.)**

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIG (%)
1	PKOBP	43,35	544 684 000	23 612 051 400	9,60
2	KGHM	173,00	136 410 000	23 598 930 000	9,59
3	PEKAO	179,00	106 931 000	19 140 649 000	7,78
4	PZU	355,50	47 332 000	16 826 526 000	6,84
5	PKNORLEN	45,80	309 999 000	14 197 954 200	5,77
6	PGE	23,19	574 143 000	13 314 376 170	5,41
7	TPSA	16,35	603 102 000	9 860 717 700	4,01
8	TAURONPE	6,57	1 017 098 000	6 682 333 860	2,72
9	PGNIG	3,57	1 623 685 000	5 796 555 450	2,36
10	BZWBK	214,90	21 662 000	4 655 163 800	1,89
11	BRE	304,00	12 725 000	3 868 400 000	1,57
12	GETIN	11,50	314 248 000	3 613 852 000	1,47
13	ASSECOPOL	53,00	64 049 000	3 394 597 000	1,38
14	BOGDANKA	110,00	30 771 000	3 384 810 000	1,38
15	KERNEL	74,50	43 017 000	3 204 766 500	1,30
16	GTC	24,50	124 744 000	3 056 228 000	1,24
17	HANDLOWY	93,50	32 665 000	3 054 177 500	1,24
18	INGBSK	894,00	3 253 000	2 908 182 000	1,18
19	ENEA	23,70	120 735 000	2 861 419 500	1,16
20	CEZ	120,60	22 761 000	2 744 976 600	1,12
21	TVN	17,10	149 857 000	2 562 554 700	1,04
22	LOTOS	36,35	60 797 000	2 209 970 950	0,90
23	PBG	213,00	10 055 000	2 141 715 000	0,87
24	MILLENNIUM	4,90	418 366 000	2 049 993 400	0,83
25	NETIA	5,20	389 332 000	2 024 526 400	0,82
26	POLIMEXMS	4,00	464 286 000	1 857 144 000	0,76
27	LPP	2 165,00	850 000	1 840 250 000	0,75
28	SYNTHOS	3,07	560 687 000	1 721 309 090	0,70
29	EUROCASH	26,01	66 094 000	1 719 104 940	0,70
30	CYFRPLSAT	16,50	88 907 000	1 466 965 500	0,60
31	EMPERIA	105,40	13 025 000	1 372 835 000	0,56
32	NEWWORLDR	44,40	30 771 000	1 366 232 400	0,56
33	CCC	68,00	20 030 000	1 362 040 000	0,55
34	SWIECIE	77,50	17 000 000	1 317 500 000	0,54
35	GPW	49,00	26 787 000	1 312 563 000	0,53
36	ECHO	4,80	250 083 000	1 200 398 400	0,49
37	KETY	127,10	9 226 000	1 172 624 600	0,48
38	AGORA	26,10	44 290 000	1 155 969 000	0,47
39	AMREST	85,00	12 848 000	1 092 080 000	0,44
40	CCIINT	45,10	23 610 000	1 064 811 000	0,43
41	BUDIMEX	99,50	10 452 000	1 039 974 000	0,42
42	ORBIS	41,00	23 034 000	944 394 000	0,38
43	CEDC	70,50	12 301 000	867 220 500	0,35
44	NFIEMF	20,75	41 456 000	860 212 000	0,35
45	KOGENERA	109,90	7 450 000	818 755 000	0,33

## Struktura portfela indeksu WIG (na koniec 2010 r.) (cd.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIG (%)
46	CERSANIT	10,75	74 134 000	796 940 500	0,32
47	ELBUDOWA	166,90	4 748 000	792 441 200	0,32
48	ASTARTA	91,90	7 756 000	712 776 400	0,29
49	STALPROD	276,10	2 494 000	688 593 400	0,28
50	TUEUROPA	210,00	3 162 000	664 020 000	0,27
51	PEP	33,50	19 744 000	661 424 000	0,27
52	BIOTON	0,15	4 079 352 000	611 902 800	0,25
53	MOSTALWAR	61,15	9 981 000	610 338 150	0,25
54	INTERCARS	72,00	7 983 000	574 776 000	0,23
55	PULAWY	85,00	6 549 000	556 665 000	0,23
56	KOPEX	18,80	29 426 000	553 208 800	0,23
57	PLAZACNTR	4,90	110 065 000	539 318 500	0,22
58	KREDYTB	14,71	34 719 000	510 716 490	0,21
59	PGF	54,40	9 360 000	509 184 000	0,21
60	APATOR	19,20	25 589 000	491 308 800	0,20
61	AZOTYTARNOW	32,68	14 567 000	476 049 560	0,19
62	IDMSA	2,98	156 507 000	466 390 860	0,19
63	RAFAKO	13,40	34 854 000	467 043 600	0,19
64	MOL	299,40	1 530 000	458 082 000	0,19
65	KOFOLA	34,50	13 089 000	451 570 500	0,18
66	FARMACOL	40,00	11 281 000	451 240 000	0,18
67	CIECH	24,89	17 729 000	441 274 810	0,18
68	POLNORD	33,20	12 157 000	403 612 400	0,16
69	ABCDATA	4,00	100 378 000	401 512 000	0,16
70	COMARCH	84,00	4 586 000	385 224 000	0,16
71	MILKILAND	44,84	8 500 000	381 140 000	0,16
72	IMPEXMET	4,35	86 819 000	377 662 650	0,15
73	MENNICA	124,00	2 920 000	362 080 000	0,15
74	IPOPEMA	16,90	20 720 000	350 168 000	0,14
75	SANOK	14,00	23 391 000	327 474 000	0,13
76	LCCORP	1,49	218 433 000	325 465 170	0,13
77	TRAKCJA	4,10	79 040 000	324 064 000	0,13
78	ALCHEMIA	8,00	40 038 000	320 304 000	0,13
79	ASSECOŚLO	24,90	12 800 000	318 720 000	0,13
80	DUDA	1,64	194 708 000	319 321 120	0,13
81	JWCONSTR	15,87	20 091 000	318 844 170	0,13
82	BORYSZEW	2,00	158 785 000	317 570 000	0,13
83	KOV	1,58	201 145 000	317 809 100	0,13
84	OLYMPIC	5,90	52 740 000	311 166 000	0,13
85	ATM	11,38	27 098 000	308 375 240	0,13
86	BOMI	7,83	38 862 000	304 289 460	0,12
87	DEBICA	65,30	4 686 000	305 995 800	0,12
88	WAWEL	425,00	718 000	305 150 000	0,12
89	ERBUD	59,00	5 069 000	299 071 000	0,12
90	FAMUR	2,68	110 906 000	297 228 080	0,12

## Struktura portfela indeksu WIG (na koniec 2010 r.) (cd.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIG (%)
91	ABPL	26,50	10 888 000	288 532 000	0,12
92	ZELMER	35,60	7 807 000	277 929 200	0,11
93	GANT	16,69	16 246 000	271 145 740	0,11
94	MCI	8,60	31 052 000	267 047 200	0,11
95	MMPPL	9,41	28 450 000	267 714 500	0,11
96	DOMDEV	42,66	6 249 000	266 582 340	0,11
97	SNIEZKA	43,00	5 959 000	256 237 000	0,10
98	HBPOLSKA	3,12	77 810 000	242 767 200	0,10
99	INTEGERPL	79,70	2 987 000	238 063 900	0,10
100	ASSEC OBS	12,93	17 890 000	231 317 700	0,09
101	ARMATURA	2,87	79 590 000	228 423 300	0,09
102	MNI	3,25	65 703 000	213 534 750	0,09
103	COMP	66,50	3 184 000	211 736 000	0,09
104	MERCOR	19,39	10 785 000	209 121 150	0,09
105	JUTRZENKA	3,86	52 677 000	203 333 220	0,08
106	PETROLINV	5,93	34 153 000	202 527 290	0,08
107	MOSTALZAB	2,80	71 407 000	199 939 600	0,08
108	AGROTON	34,86	5 670 000	197 656 200	0,08
109	BBIDEVNFI	0,46	422 496 000	194 348 160	0,08
110	KOELNER	14,20	13 457 000	191 089 400	0,08
111	ALMA	47,39	3 929 000	186 195 310	0,08
112	BOS	76,80	2 443 000	187 622 400	0,08
113	MIRBUD	4,35	43 159 000	187 741 650	0,08
114	GRAJEWO	10,60	17 316 000	183 549 600	0,08
115	RADPOL	9,77	18 882 000	184 477 140	0,08
116	ASSECO SEE	11,50	15 844 000	182 206 000	0,07
117	CELTIC	30,40	6 003 000	182 491 200	0,07
118	AMICA	44,50	4 042 000	179 869 000	0,07
119	POLICE	7,50	23 817 000	178 627 500	0,07
120	STALPROFI	23,80	7 536 000	179 356 800	0,07
121	SYGNITY	15,09	11 796 000	178 001 640	0,07
122	ARCTIC	12,69	13 850 000	175 756 500	0,07
123	VISTULA	2,11	82 597 000	174 279 670	0,07
124	WIELTON	4,89	35 000 000	171 150 000	0,07
125	ACE	9,00	18 800 000	169 200 000	0,07
126	BARLINEK	3,74	45 284 000	169 362 160	0,07
127	HAWE	4,01	41 323 000	165 705 230	0,07
128	KRUSZWICA	67,95	2 418 000	164 303 100	0,07
129	TIM	11,50	13 939 000	160 298 500	0,07
130	FORTE	12,29	12 724 000	156 377 960	0,06
131	QUMAKSEK	15,10	10 375 000	156 662 500	0,06
132	CITYINTER	24,71	6 169 000	152 435 990	0,06
133	ORZBIALY	23,60	6 478 000	152 880 800	0,06
134	NEUCA	77,00	1 932 000	148 764 000	0,06
135	LENTEX	25,56	5 464 000	139 659 840	0,06

## Struktura portfela indeksu WIG (na koniec 2010 r.) (cd.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIG (%)
136	EKO	7,35	18 557 000	136 393 950	0,06
137	ENERGOPLD	3,74	35 008 000	130 929 920	0,05
138	WARIMPEX	9,50	13 471 000	127 974 500	0,05
139	CORMAY	6,02	20 740 000	124 854 800	0,05
140	FORTUNA	15,21	8 230 000	125 178 300	0,05
141	ACTION	17,44	6 989 000	121 888 160	0,05
142	FERRUM	13,00	9 449 000	122 837 000	0,05
143	OPTIMUS	3,10	39 598 000	122 753 800	0,05
144	UNIBEP	9,82	12 498 000	122 730 360	0,05
145	INSTALKRK	19,50	6 190 000	120 705 000	0,05
146	ATMGRUPA	3,20	36 892 000	118 054 400	0,05
147	CENTROZAP	0,44	267 159 000	117 549 960	0,05
148	POLAQUA	17,75	6 621 000	117 522 750	0,05
149	BLACKLION	2,65	43 788 000	116 038 200	0,05
150	PEGAS	73,80	1 568 000	115 718 400	0,05
151	DECORA	20,50	5 501 000	112 770 500	0,05
152	ASBIS	4,20	26 624 000	111 820 800	0,05
153	ELSTAROIL	4,65	23 672 000	110 074 800	0,05
154	NOWAGALA	3,15	35 272 000	111 106 800	0,05
155	PEKAES	9,17	12 127 000	111 204 590	0,05
156	STALEXP	1,33	83 001 000	110 391 330	0,05
157	KONSSTALI	60,35	1 810 000	109 233 500	0,04
158	SECOGROUP	28,90	3 726 000	107 681 400	0,04
159	08OCTAVA	1,99	53 342 000	106 150 580	0,04
160	ULMA	83,00	1 288 000	106 904 000	0,04
161	OTMUCHOW	15,98	6 257 000	99 986 860	0,04
162	SKOTAN	2,79	36 333 000	101 369 070	0,04
163	POZBUD	6,30	15 548 000	97 952 400	0,04
164	PTI	12,00	8 150 000	97 800 000	0,04
165	TESGAS	16,40	6 027 000	98 842 800	0,04
166	PANOVA	30,50	3 106 000	94 733 000	0,04
167	SELENAFM	18,68	5 136 000	95 940 480	0,04
168	IMPEL	28,39	3 313 000	94 056 070	0,04
169	ELEKTROTI	13,20	6 916 000	91 291 200	0,04
170	MISPOL	7,32	12 007 000	87 891 240	0,04
171	OPONEO,PL	13,89	6 303 000	87 548 670	0,04
172	REMAK	58,20	1 521 000	88 522 200	0,04
173	AMBRA	8,86	9 800 000	86 828 000	0,04
174	LUBAWA	1,35	63 892 000	86 254 200	0,04
175	MIDAS	4,23	20 123 000	85 120 290	0,04
176	NOVITUS	28,72	3 034 000	87 136 480	0,04
177	PAGED	17,89	4 727 000	84 566 030	0,03
178	ZUE	13,92	6 000 000	83 520 000	0,03
179	RANKPROGR	10,42	7 902 000	82 338 840	0,03
180	RONSON	1,47	55 662 000	81 823 140	0,03

**Struktura portfela indeksu WIG (na koniec 2010 r.) (cd.)**

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIG (%)
181	MAGELLAN	37,63	2 102 000	79 098 260	0,03
182	TRITON	5,98	13 200 000	78 936 000	0,03
183	BBIZENNFI	1,08	70 190 000	75 805 200	0,03
184	ENERGOPOL	9,72	7 893 000	76 719 960	0,03
185	ESSYSTEM	5,50	13 646 000	75 053 000	0,03
186	GINOROSSI	4,41	17 481 000	77 091 210	0,03
187	INDYKPOL	65,85	1 166 000	76 781 100	0,03
188	PLASTBOX	15,98	4 813 000	76 911 740	0,03
189	ROBYG	1,80	42 590 000	76 662 000	0,03
190	ORCOGROUP	26,90	2 687 000	72 280 300	0,03
191	SILVANO	10,83	6 572 000	71 174 760	0,03
192	KREDYTIN	13,39	5 082 000	68 047 980	0,03
193	KREZUS	2,50	27 831 000	69 577 500	0,03
194	HYDROTOR	33,30	1 987 000	66 167 100	0,03
195	PROCHEM	25,75	2 550 000	65 662 500	0,03
196	RUBICON	1,04	63 810 000	66 362 400	0,03
197	EMCINSMED	14,45	4 447 000	64 259 150	0,03
198	ATREM	18,47	3 279 000	60 563 130	0,03
199	EFH	1,15	52 644 000	60 540 600	0,03
200	MIT	1,30	46 725 000	60 742 500	0,03
201	PCCINTER	6,70	8 757 000	58 671 900	0,02
202	PROJPRZEM	10,82	5 471 000	59 196 220	0,02
203	COGNOR	2,40	23 559 000	56 541 600	0,02
204	PROCHNIK	0,70	81 871 000	57 309 700	0,02
205	PROTEKTOR	5,05	11 219 000	56 655 950	0,02
206	CENTKLIMA	16,50	3 320 000	54 780 000	0,02
207	HARPER	4,20	13 000 000	54 600 000	0,02
208	ZASTAL	3,93	13 902 000	54 634 860	0,02
209	BYTOM	1,15	44 785 000	51 502 750	0,02
210	ERGIS	3,25	16 213 000	52 692 250	0,02
211	FOTA	17,43	2 916 000	50 825 880	0,02
212	GRAAL	11,04	4 713 000	52 031 520	0,02
213	TELL	13,80	3 702 000	51 087 600	0,02
214	ABMSOLID	15,01	3 295 000	49 457 950	0,02
215	FERRO	11,00	4 379 000	48 169 000	0,02
216	IVMX	13,94	3 506 000	48 873 640	0,02
217	MIESZKO	3,45	13 935 000	48 075 750	0,02
218	MOSTALEXP	1,25	39 749 000	49 686 250	0,02
219	REDAN	6,30	7 706 000	48 547 800	0,02
220	WASKO	2,78	17 393 000	48 352 540	0,02
221	WIKANA	0,11	451 512 000	49 666 320	0,02
222	YAWAL	15,39	3 223 000	49 601 970	0,02
223	ZPUE	125,80	391 000	49 187 800	0,02
224	ADVADIS	0,25	190 756 000	47 689 000	0,02
225	CAMMEDIA	10,95	4 201 000	46 000 950	0,02

## Struktura portfela indeksu WIG (na koniec 2010 r.) (cd.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu	Udział w WIG (%)
		(zł)		(zł)	
226	HUTMEN	5,00	9 237 000	46 185 000	0,02
227	MOSTALPLC	44,89	1 027 000	46 102 030	0,02
228	BEEFSAN	1,52	28 865 000	43 874 800	0,02
229	BERLING	6,57	6 630 000	43 559 100	0,02
230	ENERGOINS	8,96	5 031 000	45 077 760	0,02
231	INTERBUD	17,95	2 502 000	44 910 900	0,02
232	TRAVELPL	20,20	2 248 000	45 409 600	0,02
233	TUP	5,98	7 353 000	43 970 940	0,02
234	ARTERIA	14,29	2 948 000	42 126 920	0,02
235	BUDOPOL	1,42	29 984 000	42 577 280	0,02
236	FAM	1,86	22 095 000	41 096 700	0,02
237	INTROL	6,80	6 259 000	42 561 200	0,02
238	IZNS	3,40	12 024 000	40 881 600	0,02
239	POINTGROUP	1,32	31 570 000	41 672 400	0,02
240	BBICAPNFI	1,46	26 246 000	38 319 160	0,02
241	BMPAG	3,40	11 698 000	39 773 200	0,02
242	EKOEXPORT	8,00	4 969 000	39 752 000	0,02
243	JUPITER	1,47	26 872 000	39 501 840	0,02
244	MAKARONPL	8,15	4 707 000	38 362 050	0,02
245	PAMAPOL	5,75	6 642 000	38 191 500	0,02
246	RELPOL	5,73	6 701 000	38 396 730	0,02
247	SFINKS	5,98	6 734 000	40 269 320	0,02
248	BUMECH	14,50	2 612 000	37 874 000	0,02
249	CALATRAVA	0,38	98 288 000	37 349 440	0,02
250	GASTELZUR	0,76	49 720 000	37 787 200	0,02
251	INVESTCON	1,82	20 493 000	37 297 260	0,02
252	SONEL	7,70	4 858 000	37 406 600	0,02
253	GROCLIN	13,45	2 550 000	34 297 500	0,01
254	MWTRADE	16,83	2 030 000	34 164 900	0,01
255	NETMEDIA	7,40	4 710 000	34 854 000	0,01
256	SWISSMED	1,44	23 937 000	34 469 280	0,01
257	ALTERCO	38,40	830 000	31 872 000	0,01
258	CPENERGIA	1,92	16 755 000	32 169 600	0,01
259	DSS	16,59	1 970 000	32 682 300	0,01
260	PCGUARD	2,82	11 000 000	31 020 000	0,01
261	ROPCZYCE	16,44	1 947 000	32 008 680	0,01
262	SANWIL	0,84	37 059 000	31 129 560	0,01
263	BAKALLAND	6,35	4 615 000	29 305 250	0,01
264	DROP	34,40	868 000	29 859 200	0,01
265	DROZAPOL	1,95	15 325 000	29 883 750	0,01
266	HYPERION	6,17	4 715 000	29 091 550	0,01
267	RAINBOW	8,43	3 586 000	30 229 980	0,01
268	REINHOLD	6,05	4 746 000	28 713 300	0,01
269	SEKO	13,99	2 150 000	30 078 500	0,01
270	DELKO	13,15	1 968 000	25 879 200	0,01

**Struktura portfela indeksu WIG (na koniec 2010 r.) (cd.)**

Lp.	Akcje	Kurs akcji	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu	Udział w WIG (%)
		(zł)		(zł)	
271	HELIO	23,88	1 143 000	27 294 840	0,01
272	INSTAL	2,40	10 978 000	26 347 200	0,01
273	KCI	1,24	21 153 000	26 229 720	0,01
274	MCLOGIC	40,00	681 000	27 240 000	0,01
275	SKYLINE	6,87	3 847 000	26 428 890	0,01
276	06MAGNA	0,80	31 399 000	25 119 200	0,01
277	4FUNMEDIA	15,30	1 591 000	24 342 300	0,01
278	APLISENS	8,80	2 687 000	23 645 600	0,01
279	CAPITAL	1,70	14 369 000	24 427 300	0,01
280	ERG	1,04	23 746 000	24 695 840	0,01
281	EUROMARK	5,40	4 729 000	25 536 600	0,01
282	EUROTEL	16,00	1 560 000	24 960 000	0,01
283	GFPREMIUM	17,59	1 353 000	23 799 270	0,01
284	HYGIENIKA	1,39	16 997 000	23 625 830	0,01
285	K2INTERNT	22,49	1 113 000	25 031 370	0,01
286	KREC	3,95	5 940 000	23 463 000	0,01
287	NOVITA	24,00	1 036 000	24 864 000	0,01
288	ODLEWNIE	2,80	8 487 000	23 763 600	0,01
289	SOBIESKI	216,80	116 000	25 148 800	0,01
290	TFONE	6,34	3 740 000	23 711 600	0,01
291	ZETKAMA	12,55	1 965 000	24 660 750	0,01
292	BEDZIN	46,00	490 000	22 540 000	0,01
293	CHEMOS	0,48	48 075 000	23 076 000	0,01
294	DGA	3,86	5 445 000	21 017 700	0,01
295	JAGO	1,07	20 194 000	21 607 580	0,01
296	KOMPUTRON	8,85	2 591 000	22 930 350	0,01
297	LENA	2,03	10 323 000	20 955 690	0,01
298	MAKRUM	1,96	11 608 000	22 751 680	0,01
299	ARCUS	7,79	2 595 000	20 215 050	0,01
300	ATLANTAPL	7,39	2 510 000	18 548 900	0,01
301	ENAP	1,48	14 092 000	20 856 160	0,01
302	KOMPAP	8,19	2 328 000	19 066 320	0,01
303	LSTCAPITA	1,01	20 434 000	20 638 340	0,01
304	MEDIATEL	7,98	2 552 000	20 364 960	0,01
305	NORTCOAST	1,35	15 000 000	20 250 000	0,01
306	NTTSYSTEM	1,07	18 924 000	20 248 680	0,01
307	ONE2ONE	5,72	3 250 000	18 590 000	0,01
308	EDINVEST	6,60	2 548 000	16 816 800	0,01
309	EFEKT	15,91	1 020 000	16 228 200	0,01
310	FASING	22,37	716 000	16 016 920	0,01
311	HARDEX	33,10	520 000	17 212 000	0,01
312	INTERFERI	5,64	2 937 000	16 564 680	0,01
313	KAREN	0,79	22 818 000	18 026 220	0,01
314	KRAKCHEM	4,69	3 500 000	16 415 000	0,01
315	PATENTUS	2,89	6 062 000	17 519 180	0,01

## Struktura portfela indeksu WIG (na koniec 2010 r.) (cd.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIG (%)
316	PEPEES	0,47	36 979 000	17 380 130	0,01
317	POLCOLORIT	0,34	48 443 000	16 470 620	0,01
318	STAPORKOW	15,53	1 131 000	17 564 430	0,01
319	TRION	0,51	33 416 000	17 042 160	0,01
320	WILBO	1,95	8 295 000	16 175 250	0,01
321	WOJAS	6,50	2 677 000	17 400 500	0,01
322	ATLANTIS	1,46	10 860 000	15 855 600	0,01
323	POLJADLO	1,45	10 066 000	14 595 700	0,01
324	POLNA	12,20	1 234 000	15 054 800	0,01
325	SIMPLE	12,00	1 129 000	13 548 000	0,01
326	VINDEXUS	5,59	2 589 000	14 472 510	0,01
327	WARFAMA	1,72	8 448 000	14 530 560	0,01
328	B3SYSTEM	2,27	5 779 000	13 118 330	0,01
329	EUROFAKTR	4,72	2 706 000	12 772 320	0,01
330	FASTFIN	0,76	15 000 000	11 400 000	0,01
331	INTERSPPL	4,90	2 363 000	11 578 700	0,01
332	MEWA	0,50	23 597 000	11 798 500	0,01
333	PERMEDIA	16,25	768 000	12 480 000	0,01
334	RAFAMET	17,70	731 000	12 938 700	0,01
335	ZREMB	0,78	14 612 000	11 397 360	0,01
336	BIPROMET	5,97	1 485 000	8 865 450	0,00
337	CASHFLOW	4,05	2 500 000	10 125 000	0,00
338	COMPLEX	2,35	3 739 000	8 786 650	0,00
339	ELZAB	2,84	3 882 000	11 024 880	0,00
340	IZOLACJA	1,60	5 625 000	9 000 000	0,00
341	MOJ	2,53	3 966 000	10 033 980	0,00
342	MUZA	7,94	1 091 000	8 662 540	0,00
343	OPTEAM	5,30	1 800 000	9 540 000	0,00
344	SUWARY	71,10	146 000	10 380 600	0,00
345	TALEX	13,00	733 000	9 529 000	0,00
346	TRANSPOL	8,75	1 016 000	8 890 000	0,00
347	BUDVARCEN	3,10	2 500 000	7 750 000	0,00
348	KPPD	23,74	268 000	6 362 320	0,00
349	PRAGMAINK	23,00	346 000	7 958 000	0,00
350	PROCAD	2,43	3 530 000	8 577 900	0,00
351	TERESA	15,24	448 000	6 827 520	0,00
352	UNICREDIT	6,23	1 107 000	6 896 610	0,00
353	VARIANT	4,39	1 874 000	8 226 860	0,00
354	DRAGOWSKI	1,49	2 494 000	3 716 060	0,00
355	ECARD	0,44	10 117 000	4 451 480	0,00
356	WANDALEX	1,82	2 166 000	3 942 120	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 o 10:15,
- ⌚ po drugim fixingu o 15:15,
- ⌚ po zakończeniu sesji o 17:40.

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 2010 r. (%)

	WIG20	mWIG40	sWIG80	WIG	WIG-PL
styczeń	-0,25	-1,37	3,81	0,18	-0,33
luty	-4,94	-0,40	0,39	-3,37	-3,33
marzec	10,18	8,31	7,53	9,66	9,75
kwiecień	2,08	2,09	0,48	2,00	1,72
maj	-4,46	-3,00	-6,35	-4,08	-4,02
czerwiec	-6,69	-3,97	-6,12	-5,15	-5,20
lipiec	8,97	5,16	6,48	7,80	8,09
sierpień	-1,76	0,55	0,99	-0,59	-0,47
wrzesień	7,57	5,72	2,50	7,16	7,43
październik	1,38	4,33	-0,82	2,19	2,36
listopad	-1,50	-2,70	-2,27	-1,88	-1,96
grudzień	5,08	4,14	4,17	4,69	4,56

## 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.

Na koniec 2010 r. obliczane były następujące subindeksy sektorowe:

**WIG banki**

**WIG budownictwo**

**WIG chemia**

**WIG deweloperzy**

**WIG informatyka**

**WIG media**

**WIG paliwa**

**WIG spożywczy**

**WIG telekomunikacja**

Od początku 2010 r. dodatkowo obliczany jest subindeks

**WIG energia**

zaś od 28 lutego 2011 r.

**WIG surowce**

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 2010 r. (%)

Miesiąc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>WIG-Banki</b>	2,4	-6,3	9,3	4,5	-2,0	-8,3	5,8	-3,4	12,4	5,8	-2,6	1,0
<b>WIG-Budow</b>	5,2	-2,0	13,8	1,4	-6,1	-3,9	6,6	-1,8	3,3	-3,3	-4,6	0,2
<b>WIG-Chemia</b>	1,7	1,6	15,2	-3,4	-3,9	-5,8	10,9	3,2	3,4	5,2	8,8	14,3
<b>WIG-Dewel</b>	-8,2	-5,3	14,5	0,1	-4,1	-5,1	6,7	-2,6	3,2	0,2	-2,9	-1,1
<b>WIG-Energia</b>	-0,2	-5,9	4,9	-0,3	-3,0	-1,0	2,6	2,2	7,3	-1,2	0,0	2,8
<b>WIG-Info</b>	-2,1	-5,7	5,5	-0,8	-1,7	-4,7	2,6	0,5	-2,1	0,7	-3,8	7,6
<b>WIG-Media</b>	1,0	6,9	11,1	1,5	-3,6	-6,2	9,6	-0,7	3,7	0,6	-3,8	4,9
<b>WIG-Paliwa</b>	1,9	-5,5	14,2	1,6	-2,3	-6,6	8,9	-0,6	2,6	4,0	0,3	7,1
<b>WIG-Spożyw</b>	4,7	7,7	7,8	5,7	-0,2	-4,4	6,1	0,8	3,3	-2,5	3,8	8,0
<b>WIG-Telkom</b>	0,9	-2,8	4,9	-1,0	-2,7	0,9	9,7	5,5	6,3	0,6	-9,0	0,0

## Licencje

Giełda dokonuje 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.

## Komitet Indeksów Giełdowych

Komitet Indeksów Giełdowych jest stałym ciałem opiniodawczym i doradczym w zakresie metodologii indeksów oraz statystyki giełdowej.

Powołany został przez Zarząd Giełdy w październiku 1997 r. Jego spotkania poprzedzają ogłoszenia korekt i rewizji portfeli indeksów WIG20, mWIG40 i sWIG80.

**Wartości indeksów giełdowych w 2010 r.**

Sesja	WIG20	mWIG40	sWIG80	WIG	WIG-PL
4.01	2 444,58	2 378,34	11 255,61	40 775,24	40 109,38
5.01	2 462,30	2 395,49	11 295,59	41 052,00	40 371,91
6.01	2 472,83	2 404,62	11 361,35	41 241,97	40 534,00
7.01	2 436,40	2 398,97	11 295,11	40 817,54	40 074,98
8.01	2 440,42	2 404,13	11 369,17	40 921,93	40 172,58
11.01	2 473,50	2 412,21	11 462,64	41 342,62	40 569,53
12.01	2 448,71	2 397,21	11 383,59	40 961,16	40 190,26
13.01	2 458,05	2 407,33	11 510,80	41 140,46	40 381,13
14.01	2 451,98	2 402,05	11 584,20	41 088,61	40 276,16
15.01	2 442,38	2 407,02	11 562,45	40 990,49	40 201,45
18.01	2 465,30	2 415,27	11 631,40	41 256,40	40 485,12
19.01	2 489,42	2 407,69	11 670,06	41 545,36	40 718,84
20.01	2 489,45	2 411,90	11 740,13	41 617,21	40 811,71
21.01	2 470,51	2 390,55	11 714,25	41 347,04	40 518,33
22.01	2 407,78	2 355,55	11 536,27	40 467,20	39 673,54
25.01	2 417,87	2 343,27	11 459,71	40 510,33	39 697,85
26.01	2 388,64	2 320,69	11 377,93	40 054,59	39 246,94
27.01	2 373,41	2 322,06	11 416,59	39 961,05	39 138,42
28.01	2 362,93	2 328,46	11 484,98	39 917,92	39 081,59
29.01	2 382,64	2 314,08	11 513,77	40 058,26	39 244,62
1.02	2 363,18	2 298,70	11 489,25	39 736,94	38 950,48
2.02	2 374,35	2 310,20	11 518,58	39 904,02	39 117,79
3.02	2 383,95	2 330,92	11 570,57	40 118,73	39 292,92
4.02	2 285,94	2 275,20	11 357,90	38 779,33	38 022,01
5.02	2 195,65	2 222,49	11 145,09	37 502,90	36 760,59
8.02	2 189,35	▼ 2 213,51	11 108,08	37 337,28	36 606,84
9.02	2 205,27	2 230,07	11 178,63	37 616,01	36 883,71
10.02	2 215,15	2 237,88	11 224,53	37 786,61	37 014,57
11.02	▼ 2 173,25	2 230,04	11 251,85	▼ 37 322,52	36 526,61
12.02	2 216,71	2 264,11	11 329,11	37 933,01	37 164,31
15.02	2 259,19	2 293,17	11 427,35	38 538,92	37 754,74
16.02	2 239,53	2 296,88	11 447,97	38 363,21	37 544,84
17.02	2 281,92	2 315,66	11 560,15	38 890,71	38 074,63
18.02	2 250,77	2 308,60	11 559,75	38 586,52	37 741,27
19.02	2 249,48	2 320,08	11 611,96	38 650,00	37 809,43
22.02	2 267,30	2 321,92	11 642,40	38 862,94	38 056,54
23.02	2 240,28	2 311,46	11 587,93	38 533,89	37 724,66
24.02	2 233,08	2 305,62	11 571,03	38 447,15	37 612,88
25.02	2 198,36	2 287,76	11 485,06	37 949,49	37 146,76
26.02	2 265,01	2 304,80	11 559,19	38 708,61	37 938,71
1.03	2 288,85	2 325,58	11 552,38	38 986,09	38 242,82
2.03	2 347,58	2 338,89	11 600,68	39 635,50	38 904,65
3.03	2 357,54	2 344,44	11 616,86	39 796,87	39 066,45

**Wartości indeksów giełdowych w 2010 r. (cd.)**

<b>Sesja</b>	<b>WIG20</b>	<b>mWIG40</b>	<b>sWIG80</b>	<b>WIG</b>	<b>WIG-PL</b>
4.03	2 361,62	2 337,41	11 693,66	39 885,37	39 166,92
5.03	2 389,37	2 363,15	11 774,77	40 354,28	39 622,97
8.03	2 406,55	2 369,44	11 790,29	40 614,58	39 860,24
9.03	2 393,88	2 390,57	11 806,53	40 585,00	39 819,11
10.03	2 412,18	2 422,79	11 946,14	40 991,00	40 199,41
11.03	2 403,05	2 437,51	11 976,06	41 004,33	40 178,99
12.03	2 415,82	2 447,36	12 135,17	41 253,60	40 408,96
15.03	2 392,78	2 434,49	12 105,64	40 979,23	40 169,71
16.03	2 445,34	2 453,31	12 236,87	41 653,11	40 830,42
17.03	2 465,98	2 461,57	12 293,58	41 960,86	41 098,99
18.03	2 445,40	2 459,33	12 276,77	41 741,91	40 874,66
19.03	2 441,39	2 439,35	12 310,39	41 611,67	40 785,83
22.03	2 437,59	2 444,56	12 260,62	41 557,04	40 732,33
23.03	2 456,24	2 473,56	12 334,02	41 882,58	41 046,91
24.03	2 445,32	2 477,73	12 336,14	41 790,34	40 956,73
25.03	2 495,13	2 492,09	12 417,74	42 430,66	41 603,35
26.03	2 495,65	2 479,68	12 398,57	42 395,54	41 551,71
29.03	2 485,35	2 493,08	12 416,44	42 346,66	41 502,30
30.03	2 506,24	2 499,01	12 420,65	42 587,55	41 752,74
31.03	2 495,60	2 496,22	12 429,56	42 446,51	41 636,38
1.04	2 552,50	2 507,08	12 480,25	43 151,29	42 344,97
6.04	2 575,36	2 543,06	12 518,36	43 562,01	42 741,19
7.04	2 561,50	2 521,52	12 416,94	43 307,98	42 471,78
8.04	2 522,36	2 489,78	12 335,53	42 717,20	41 870,97
9.04	2 553,58	2 527,27	12 451,10	43 262,24	42 393,55
12.04	2 578,66	2 522,66	12 490,99	43 554,22	42 686,06
13.04	2 587,69	2 539,13	12 549,01	43 727,81	42 858,86
14.04	2 604,76	2 563,50	▲ 12 627,87	44 078,65	43 179,92
15.04	2 601,01	2 567,17	12 617,54	44 060,26	43 139,28
16.04	2 594,83	2 550,09	12 534,18	43 912,55	42 968,95
19.04	2 534,38	2 480,79	12 327,11	42 889,93	41 957,36
20.04	2 569,41	2 521,44	12 460,45	43 466,90	42 538,76
21.04	2 545,99	2 524,97	12 435,84	43 217,79	42 296,92
22.04	2 483,68	2 503,58	12 278,59	42 359,45	41 474,39
23.04	2 514,63	2 520,33	12 399,43	42 809,97	41 920,86
26.04	2 577,26	2 553,68	12 511,46	43 664,78	42 783,79
27.04	2 535,67	2 547,84	12 455,15	43 159,63	42 206,15
28.04	2 486,53	2 503,05	12 364,07	42 404,40	41 471,56
29.04	2 534,41	2 519,99	12 456,84	43 033,76	42 092,92
30.04	2 547,52	2 548,37	12 489,70	43 295,17	42 352,04
4.05	2 452,70	2 510,96	12 275,60	42 020,68	41 074,71
5.05	2 414,46	2 451,99	12 011,65	41 287,90	40 352,05
6.05	2 397,60	2 428,87	11 871,85	40 970,12	40 056,66

**Wartości indeksów giełdowych w 2010 r. (cd.)**

Sesja	WIG20	mWIG40	sWIG80	WIG	WIG-PL
7.05	2 336,99	2 368,66	11 550,32	39 923,58	39 052,78
10.05	2 458,36	2 456,51	11 961,04	41 794,35	40 913,54
11.05	2 443,52	2 429,44	11 849,97	41 453,12	40 562,75
12.05	2 469,07	2 462,24	11 936,13	41 896,60	40 970,18
13.05	2 458,51	2 476,37	12 007,32	41 914,79	40 992,92
14.05	2 389,61	2 458,36	11 918,85	41 075,45	40 153,91
17.05	2 413,23	2 458,01	11 812,87	41 282,57	40 385,49
18.05	2 431,40	2 472,70	11 869,61	41 562,65	40 650,80
19.05	2 356,51	2 423,43	11 631,60	40 441,73	39 516,08
20.05	2 287,07	2 361,87	11 336,49	39 302,90	38 409,99
21.05	2 308,92	2 367,43	11 335,93	39 580,60	38 679,80
24.05	2 326,79	2 391,83	11 458,64	39 920,63	39 032,38
25.05	2 270,13	2 370,75	11 260,40	39 109,37	38 224,77
26.05	2 371,29	2 426,29	11 494,04	40 550,33	39 662,85
27.05	2 394,31	2 452,36	11 619,68	40 956,19	40 085,25
28.05	2 427,11	2 462,50	11 693,92	41 409,17	40 528,10
31.05	2 433,81	2 471,93	11 696,04	41 530,09	40 647,38
1.06	2 390,58	2 451,06	11 619,26	40 931,54	40 055,13
2.06	2 405,25	2 443,25	11 610,34	41 093,42	40 174,64
4.06	2 354,86	2 435,84	11 536,35	40 451,21	39 526,54
7.06	2 330,89	2 408,50	11 405,69	40 026,77	39 112,35
8.06	2 326,32	2 409,10	11 411,88	39 975,10	39 080,52
9.06	2 342,13	2 420,50	11 419,45	40 192,45	39 297,33
10.06	2 380,25	2 425,83	11 483,30	40 666,63	39 776,73
11.06	2 378,40	2 420,05	11 463,28	40 635,59	39 732,70
14.06	2 403,90	2 434,72	11 475,38	40 979,35	40 079,51
15.06	2 384,34	2 435,78	11 502,74	41 069,67	40 167,36
16.06	2 383,24	2 442,73	11 509,28	41 093,36	40 193,59
17.06	2 351,22	2 450,65	11 479,84	40 738,81	39 841,08
18.06	2 361,16	2 430,77	11 426,91	40 761,71	39 862,72
21.06	2 395,33	2 440,40	11 425,98	41 212,67	40 310,78
22.06	2 379,48	2 432,65	11 385,63	40 994,64	40 088,14
23.06	2 329,88	2 416,21	11 260,10	40 347,88	39 465,70
24.06	2 326,17	2 409,04	11 165,72	40 238,25	39 325,31
25.06	2 337,98	2 407,67	11 216,20	40 376,84	39 503,50
28.06	2 337,12	2 412,43	11 171,34	40 372,92	39 498,91
29.06	2 275,83	2 384,21	11 028,59	39 516,22	38 668,70
30.06	2 271,03	2 373,84	▼ 10 980,45	39 392,47	38 533,81
1.07	2 270,52	2 361,69	10 992,55	39 366,83	38 501,45
2.07	2 300,67	2 377,46	11 087,86	39 805,41	38 944,06
5.07	2 290,90	2 377,37	11 059,16	39 685,67	38 820,75
6.07	2 336,27	2 398,21	11 161,00	40 309,28	39 426,79
7.07	2 331,37	2 402,91	11 172,61	40 273,99	39 387,90

**Wartości indeksów giełdowych w 2010 r. (cd.)**

<b>Sesja</b>	<b>WIG20</b>	<b>mWIG40</b>	<b>sWIG80</b>	<b>WIG</b>	<b>WIG-PL</b>
8.07	2 329,15	2 420,91	11 247,42	40 373,98	39 492,22
9.07	2 333,60	2 409,78	11 259,11	40 392,05	39 516,64
12.07	2 360,15	2 412,16	11 363,27	40 754,77	39 888,70
13.07	2 380,28	2 424,56	11 410,65	41 036,60	40 172,59
14.07	2 388,46	2 445,98	11 460,32	41 232,92	40 373,04
15.07	2 394,47	2 448,44	11 437,76	41 298,45	40 453,50
16.07	2 375,24	2 440,31	11 452,38	41 060,75	40 219,87
19.07	2 381,92	2 427,67	11 422,52	41 064,20	40 238,82
20.07	2 360,91	2 416,47	11 401,00	40 778,74	39 980,94
21.07	2 414,83	2 456,53	11 501,22	41 563,92	40 731,26
22.07	2 455,30	2 482,19	11 549,54	42 158,92	41 313,46
23.07	2 460,96	2 481,81	11 661,76	42 292,07	41 444,39
26.07	2 494,95	2 492,90	11 687,16	42 713,97	41 894,45
27.07	2 482,11	2 499,21	11 682,16	42 610,93	41 785,99
28.07	2 470,16	2 486,75	11 687,15	42 415,78	41 583,89
29.07	2 483,36	2 500,35	11 750,10	42 616,78	41 794,74
30.07	2 474,67	2 496,33	11 692,13	42 464,68	41 652,32
2.08	2 542,56	2 527,18	11 834,83	43 398,27	42 579,62
3.08	2 545,60	2 520,54	11 845,15	43 412,75	42 598,63
4.08	2 554,59	2 523,35	11 867,83	43 535,07	42 716,75
5.08	2 546,89	2 521,53	11 836,58	43 436,84	42 617,83
6.08	2 548,63	2 511,72	11 847,08	43 421,30	42 603,33
9.08	2 528,42	2 507,71	11 865,13	43 185,33	42 355,12
10.08	2 489,77	2 494,14	11 783,23	42 663,65	41 842,85
11.08	2 455,41	2 478,88	11 714,07	42 209,56	41 393,18
12.08	2 466,67	2 480,06	11 690,78	42 332,46	41 522,83
13.08	2 452,05	2 474,21	11 783,67	42 167,93	41 350,39
16.08	2 482,89	2 478,08	11 810,28	42 533,87	41 736,26
17.08	2 493,05	2 486,05	11 830,58	42 695,83	41 889,28
18.08	2 479,64	2 493,13	11 849,52	42 592,76	41 787,07
19.08	2 463,84	2 493,90	11 842,01	42 409,85	41 602,40
20.08	2 445,14	2 490,69	11 864,26	42 202,91	41 387,81
23.08	2 465,59	2 497,99	11 942,99	42 614,24	41 805,04
24.08	2 410,23	2 468,59	11 752,84	41 813,44	41 032,70
25.08	2 393,28	2 461,62	11 677,48	41 572,80	40 798,92
26.08	2 400,33	2 472,76	11 749,56	41 717,62	40 926,29
27.08	2 430,39	2 480,19	11 788,86	42 083,62	41 318,58
30.08	2 413,91	2 489,84	11 837,60	41 983,21	41 205,30
31.08	2 431,11	2 510,00	11 808,01	42 215,66	41 456,74
1.09	2 453,44	2 509,60	11 844,62	42 469,64	41 696,03
2.09	2 460,66	2 525,18	11 965,84	42 704,39	41 923,10
3.09	2 476,19	2 534,67	12 035,37	42 944,94	42 163,06
6.09	2 487,83	2 544,54	12 080,52	43 145,31	42 374,10

**Wartości indeksów giełdowych w 2010 r. (cd.)**

Sesja	WIG20	mWIG40	sWIG80	WIG	WIG-PL
7.09	2 478,75	2 516,46	12 049,70	42 991,99	42 217,49
8.09	2 530,63	2 530,50	12 148,08	43 699,35	42 915,70
9.09	2 535,85	2 543,59	12 168,75	43 796,03	43 006,53
10.09	2 524,48	2 547,12	12 134,82	43 671,28	42 872,74
13.09	2 559,89	2 574,93	12 155,49	44 223,72	43 420,92
14.09	2 552,88	2 571,78	12 089,32	44 147,39	43 353,32
15.09	2 558,14	2 574,52	12 082,67	44 249,33	43 452,99
16.09	2 546,45	2 575,12	12 081,20	44 146,83	43 346,07
17.09	2 539,42	2 585,58	12 144,20	44 145,24	43 344,17
20.09	2 554,96	2 584,56	12 103,31	44 352,94	43 558,46
21.09	2 589,73	2 610,72	12 135,79	44 848,46	44 090,61
22.09	2 591,30	2 606,57	12 049,06	44 810,97	44 066,96
23.09	2 571,35	2 595,01	12 018,30	44 522,01	43 767,34
24.09	2 606,78	2 641,30	12 115,34	45 133,77	44 392,25
27.09	2 602,14	2 629,53	12 099,48	45 017,26	44 293,95
28.09	2 572,31	2 628,99	12 024,93	44 636,59	43 922,53
29.09	2 585,42	2 643,05	12 077,49	44 847,30	44 138,44
30.09	2 615,22	2 653,45	12 103,19	45 236,72	44 538,79
1.10	2 611,30	2 665,58	12 081,49	45 225,58	44 523,39
4.10	2 633,94	2 685,99	12 064,78	45 542,07	44 853,33
5.10	2 667,14	2 684,72	12 086,04	45 897,63	45 205,62
6.10	2 664,10	2 715,54	12 096,93	45 977,02	45 280,49
7.10	2 626,43	2 695,30	12 045,04	45 455,05	44 750,26
8.10	2 609,15	2 689,71	12 017,44	45 227,66	44 518,62
11.10	2 625,95	2 698,87	11 980,76	45 454,91	44 757,24
12.10	2 627,88	2 696,55	11 978,60	45 452,98	44 742,57
13.10	2 693,08	2 714,33	12 075,72	46 286,96	45 593,62
14.10	2 676,90	2 706,46	12 084,47	46 079,69	45 412,19
15.10	2 654,25	2 704,18	12 051,64	45 806,33	45 154,37
18.10	2 663,44	2 694,72	12 003,68	45 858,88	45 223,49
19.10	2 626,39	2 665,58	11 895,64	45 289,74	44 631,07
20.10	2 615,81	2 670,19	11 900,60	45 384,47	44 736,34
21.10	2 653,94	2 677,84	11 903,81	45 870,28	45 239,20
22.10	2 641,60	2 676,68	11 909,37	45 729,01	45 103,57
25.10	2 641,80	2 709,40	11 912,18	45 854,85	45 229,20
26.10	2 629,35	2 724,91	11 885,18	45 756,17	45 136,09
27.10	2 641,84	2 758,35	11 930,85	46 059,42	45 397,31
28.10	2 638,97	2 759,42	11 928,20	46 026,30	45 366,62
29.10	2 651,27	2 768,36	12 003,80	46 229,60	45 590,64
2.11	2 679,22	2 770,87	12 044,74	46 575,68	45 953,08
3.11	2 668,39	2 765,50	12 022,02	46 416,84	45 812,30
4.11	2 721,43	2 770,32	12 092,43	47 066,40	46 486,83

**Wartości indeksów giełdowych w 2010 r. (cd.)**

<b>Sesja</b>	<b>WIG20</b>	<b>mWIG40</b>	<b>sWIG80</b>	<b>WIG</b>	<b>WIG-PL</b>
5.11	2 733,37	2 774,45	12 161,41	47 232,31	46 672,22
8.11	2 731,56	2 779,69	12 209,75	47 254,29	46 689,81
9.11	2 769,26	2 795,89	12 233,41	47 738,65	47 202,91
10.11	2 726,48	2 802,62	12 236,75	47 287,61	46 713,87
12.11	2 739,50	2 816,34	12 205,14	47 493,93	46 916,65
15.11	2 719,14	2 800,31	12 184,53	47 189,03	46 600,07
16.11	2 682,82	2 768,29	11 990,53	46 566,94	45 966,34
17.11	2 680,57	2 736,42	11 854,61	46 363,50	45 789,83
18.11	2 688,32	2 743,38	11 892,71	46 493,45	45 941,30
19.11	2 655,84	2 726,32	11 808,37	46 005,80	45 452,54
22.11	2 645,75	2 726,86	11 848,65	45 902,25	45 320,47
23.11	2 637,95	2 723,12	11 712,32	45 730,96	45 171,35
24.11	2 662,32	2 707,57	11 719,56	45 970,99	45 382,71
25.11	2 667,14	2 701,34	11 742,19	46 018,64	45 434,04
26.11	2 641,81	2 682,85	11 697,18	45 641,90	45 039,17
29.11	2 616,18	2 672,13	11 641,03	45 284,42	44 660,22
30.11	2 611,60	2 693,65	11 730,92	45 361,07	44 699,03
1.12	2 667,42	2 724,62	11 788,24	46 145,34	45 545,30
2.12	2 682,05	2 762,76	11 811,01	46 481,15	45 866,37
3.12	2 712,09	2 775,57	11 802,49	46 868,43	46 251,63
6.12	2 747,28	2 785,03	11 899,84	47 348,16	46 714,48
7.12	2 765,38	2 775,10	11 920,61	47 516,57	46 891,48
8.12	2 763,97	2 786,13	11 941,17	47 554,07	46 866,19
9.12	2 757,07	2 784,64	11 954,15	47 465,15	46 833,07
10.12	2 763,26	2 779,93	11 938,56	47 510,17	46 893,31
13.12	2 769,89	2 799,71	11 913,80	47 649,66	47 030,12
14.12	2 774,61	2 789,89	11 874,21	47 637,57	47 013,52
15.12	▲ 2 787,09	2 821,04	11 906,54	47 892,91	47 299,31
16.12	2 755,36	2 814,29	11 932,63	47 516,86	46 911,64
17.12	2 759,52	2 827,55	12 034,61	47 651,54	47 032,89
20.12	2 741,30	2 810,75	12 014,50	47 363,90	46 728,95
21.12	2 772,03	2 809,13	12 042,12	47 732,90	47 102,50
22.12	2 769,51	2 795,80	12 064,10	47 693,24	47 015,49
23.12	2 768,66	2 807,22	12 090,56	47 718,80	47 057,37
27.12	2 758,50	2 803,74	12 129,12	47 596,12	46 910,90
28.12	2 742,54	2 807,49	12 107,32	47 422,73	46 700,26
29.12	2 775,89	▲ 2 828,02	12 182,47	▲ 47 911,46	47 182,05
30.12	2 756,88	2 825,30	12 224,15	47 700,76	46 954,53
31.12	2 744,17	2 805,26	12 219,94	47 489,91	46 737,15

▲ Najwyższa wartość indeksu w 2010 r. ▼ Najniższa wartość indeksu w 2010 r.

## Rynek instrumentów pochodnych

Rok 2010 był kolejnym rokiem wzrostów na rynku instrumentów pochodnych. Wolumen obrotu wszystkimi instrumentami pochodnymi wyniósł niemal 15 mln szt., co stanowi 6-procentowy wzrost w stosunku do 2009 r. Wartość obrotu wszystkimi instrumentami pochodnymi wyniosła 681,8 mld zł, co stanowi 23-procentowy wzrost w stosunku do poprzedniego roku.

Na koniec grudnia 2010 r. liczba zarejestrowanych NIK-ów (czyli indywidualnych numerów każdego inwestora) wynosiła 68.672. Liczba Otwartych Pozycji (LOP) na koniec 2010 r. wyniosła 181,4 tys. sztuk i była o 26% wyższa niż na koniec 2009 r.

Wszystkie instrumenty pochodne notowane są w systemie notowań ciągłych. Handel odbywa się w godz. 8.30 – 17.30. Na otwarcie i zamknięcie notowań odbywa się fixing, podobnie jak w przypadku innych instrumentów notowanych w systemie ciągłym. Po fixingu na zamknięciu następuje 5-minutowa dogrywka (17.30-17.35). Giełda umożliwia również zawieranie transakcji pakietowych na instrumentach pochodnych (kontraktach terminowych oraz opcjach). Transakcja pakietowa może być zawarta po kursie zawierającym się wewnątrz ograniczeń wałań kursów obowiązujących na rynku centralnym. Giełda określa minimalny oraz maksymalny dopuszczalny wolumen transakcji pakietowej.

Na koniec roku 2010 na warszawskiej giełdzie notowane były kontrakty terminowe, opcje i jednostki indeksowe.

Giełda, jako organizator obrotu, 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. 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 wałań kursów dynamiczne oraz statyczne określone w stosunku do kursu odniesienia.

### Kontrakty terminowe

W roku 2010 handlowano na giełdzie kontraktami terminowymi na indeksy WIG20, mWIG40, na kursy walut – dolara amerykańskiego, euro, franka szwajcarskiego oraz na akcje spółek. Jak w poprzednich latach, najdynamiczniej rozwija się rynek kontraktów indeksowych. Skala obrotu tymi kontraktami pozwala porównywać naszą giełdę z innymi, 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 indeks WIG20. Wolumen obrotu tymi instrumentami wyniósł ponad 13,5 mln kontraktów i był o 5,6% wyższy niż w 2009 r. Średni miesięczny wolumen obrotu w 2010 r. wyniósł blisko 1,1 mln kontraktów, natomiast najwyższy miesięczny wolumen, który wyniósł 1,53 mln kontraktów zanotowano w maju 2010. Duże obroty kontraktami terminowymi generowane są przede wszystkim przez krajowych inwestorów indywidualnych, których udział w obrocie tymi instrumentami wyniósł 50%.

Wolumen obrotu kontraktami terminowymi na akcje wyniósł 375 tys. kontraktów.

W 2010 r. do obrotu wprowadzono kontrakty terminowe na akcje następujących spółek: Asseco Poland SA, PGE SA, PGNIG SA, PZU SA oraz Tauron Polska Energia SA. Średni miesięczny wolumen wyniósł 31,3 tys. kontraktów, natomiast rekordowy miesięczny wolumen, który wyniósł 43,4 tys. szt. został ustanowiony w listopadzie 2010.

W całym roku wolumen obrotu walutowymi kontraktami terminowymi wyniósł 119 tys. kontraktów. Średni miesięczny wolumen wyniósł 3,3 tys. kontraktów. W maju 2010 r. wolumen obrotu kontraktami terminowymi na USD wyniósł 13,2 tys. sztuk

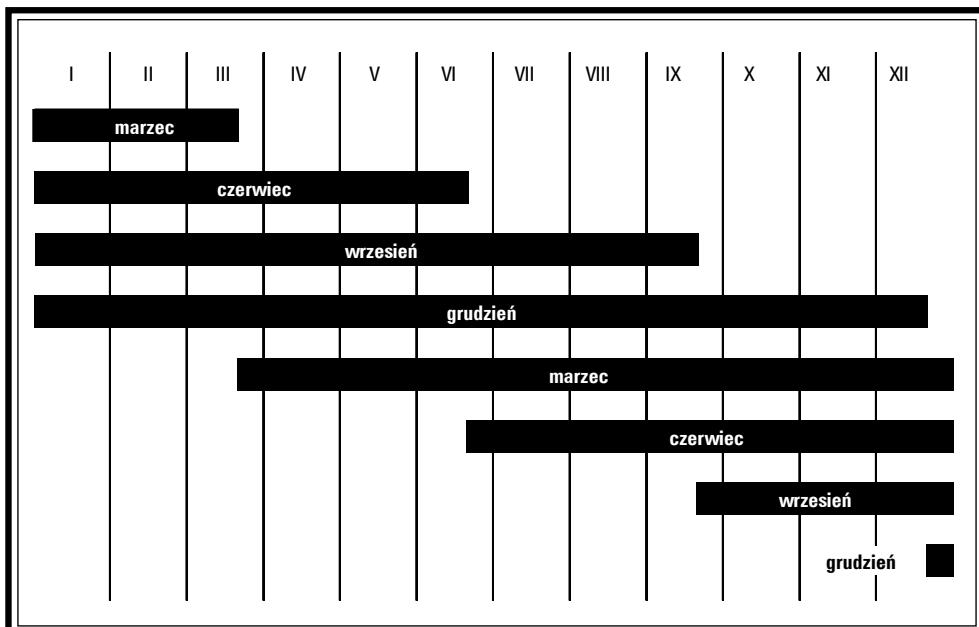
### **Wybrane elementy standardów kontraktów terminowych na indeksy**

<b>Nazwa skrócona kontraktu</b>	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
<b>Mnożnik</b>	10 zł
<b>Wartość kontraktu</b>	Mnożnik * kurs kontraktu
<b>Jednostka notowania</b>	Punkty indeksowe
<b>Miesiące wykonania kontraktów</b>	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.
<b>Ostatni dzień obrotu</b>	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
<b>Dzień wygaśnięcia</b>	Ten sam dzień co ostatni dzień obrotu
<b>Pierwszy dzień obrotu nowej serii</b>	Pierwszy dzień sesyjny po dniu wygaśnięcia poprzedniej serii kontraktów
<b>Ostateczny kurs rozliczeniowy</b>	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 zamknięcię sesji giełdowej, po odrzuceniu 5 najwyższych i 5 najniższych z tych wartości
<b>Dzień rozliczenia</b>	Następny dzień roboczy po dniu wygaśnięcia kontraktu (po ostatnim dniu obrotu)
<b>Sposób rozliczenia</b>	Pieniężne w złotych polskich

## Wybrane elementy standardów kontraktów terminowych na kursy walut

<b>Nazwa skrócona kontraktu</b>	FXYZkrr, gdzie: F – rodzaj instrumentu XYZ – oznaczenie waluty, której kurs jest instrumentem bazowym (EUR, USD, CHF) k – kod określający miesiąc wykonania kontraktu (określany przez Giełdę) rr – dwie ostatnie cyfry roku wykonania
<b>Jednostka transakcyjna (wielkość kontraktu)</b>	10.000 EUR, 10.000 USD lub 10.000 CHF
<b>Miesiące wykonania kontraktów</b>	4 kolejne miesiące z marcowego cyklu kwartalnego (marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień)
<b>Ostatni dzień obrotu</b>	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.
<b>Dzień wygaśnięcia</b>	Ten sam dzień co ostatni dzień obrotu
<b>Pierwszy dzień obrotu nowej serii</b>	Pierwszy dzień sesyjny po dniu wygaśnięcia poprzedniej serii kontraktów
<b>Ostateczny kurs rozliczeniowy</b>	Kurs średni EUR, USD lub CHF ustalony przez NBP na fixingu w dniu wygaśnięcia kontraktu przemnożony przez 100. Określany jest z dokładnością do 0,01 PLN (za 100 EUR, 100 USD lub 100 CHF)
<b>Ostateczna cena rozliczeniowa</b>	Ostateczny kurs rozliczeniowy (w przeliczeniu na 1 EUR, 1 USD lub 1 CHF) pomnożony przez wielkość kontraktu
<b>Dzień rozliczenia</b>	Następny dzień roboczy po dniu wygaśnięcia kontraktu
<b>Sposób rozliczenia</b>	Pieniężne w złotych polskich

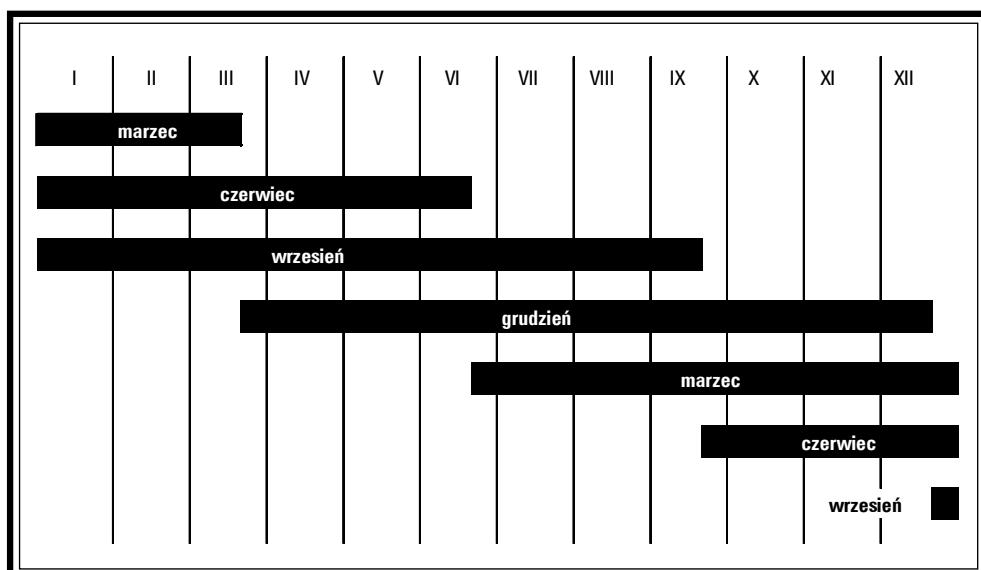
## Kalendarz obrotu kontraktami terminowymi na indeks WIG20 oraz na kursy walut



## Wybrane elementy standardów kontraktów terminowych na akcje

<b>Nazwa skrócona kontraktu</b>	FXYZkrr, gdzie: F – rodzaj instrumentu XYZ - skrót nazwy instrumentu bazowego k - kod określający miesiąc wykonania kontraktu (określany przez Giełdę) rr – dwie ostatnie cyfry roku wykonania
<b>Liczba akcji przypadająca na jeden kontrakt</b>	100
<b>Jednostka notowania</b>	W złotych polskich (za jedną akcję)
<b>Wartość kontraktu</b>	Kurs kontraktu pomnożony przez liczbę akcji przypadającą na jeden kontrakt
<b>Miesiące wykonania kontraktów</b>	Trzy najbliższe miesiące z cyklu marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień
<b>Ostatni dzień obrotu</b>	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
<b>Dzień wygaśnięcia</b>	Ten sam dzień co ostatni dzień obrotu
<b>Pierwszy dzień obrotu nowej serii</b>	Pierwszy dzień sesyjny po dniu wygaśnięcia poprzedniego kontraktu
<b>Ostateczny kurs rozliczeniowy</b>	Określona w dniu wygaśnięcia, ważona obrotami średnia arytmetyczna kursów wszystkich transakcji akcjami, będącymi instrumentem bazowym, zawartych w systemach notowań na sesji giełdowej
<b>Dzień rozliczenia</b>	Następny dzień roboczy po dniu wygaśnięcia kontraktu (po ostatnim dniu obrotu)
<b>Sposób rozliczenia</b>	Pieniężne w złotych polskich(po ostatnim dniu obrotu)

## Kalendarz obrotu kontraktami terminowymi na indeks mWIG40 oraz na akcje



## Statystyka obrotu kontraktami terminowymi

	Kontrakty terminowe (ogółem)				
	2010	2009	2008	2007	2006
<b>Notowania ciągłe</b>					
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	<b>660 943</b>	509 100	606 846	662 876	377 407
Średni obrót na sesję (tys. zł)	<b>2 612 424</b>	2 020 237	2 417 713	2 662 151	1 503 613
Wolumen ogółem (tys.)	<b>13 614</b>	13 225	12 085	9 317	6 334
Średni wolumen na sesję	<b>53 809</b>	52 480	48 148	37 418	25 236
Liczba transakcji na sesję	<b>14 413</b>	16 916	15 785	11 870	8 812
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	<b>124 504</b>	110 199	73 475	53 430	73 946
Liczba serii (na koniec roku)	<b>55</b>	37	40	41	48
<b>Transakcje pakietowe</b>					
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	<b>20 353</b>	8 267	6 649	11 256	3 532
Wolumen ogółem	<b>395 461</b>	199 552	148 690	160 857	51 757
Liczba transakcji	<b>786</b>	405	308	321	81
<b>Kontrakty terminowe na WIG20</b>					
	2010	2009	2008	2007	2006
<b>Notowania ciągłe</b>					
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	<b>647 346</b>	493 312	595 154	657 677	369 347
Średni obrót na sesję (tys. zł)	<b>2 558 680</b>	1 957 588	2 371 130	2 641 272	1 471 503
Wolumen ogółem (tys.)	<b>13 086</b>	12 567	11 600	9 170	6 190
Średni wolumen na sesję	<b>51 724</b>	49 871	46 214	36 826	24 663
Liczba transakcji na sesję	<b>13 026</b>	15 172	14 497	11 449	8 394
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	<b>114 019</b>	101 122	68 334	50 159	72 600
Wskaźnik płynności (%)	<b>212,9</b>	198,5	237,6	256,6	174,1
Liczba serii (na koniec roku)	<b>4</b>	4	4	4	3
<b>Transakcje pakietowe</b>					
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	<b>20 353</b>	8 237	6 606	11 256	3 532
Wolumen ogółem	<b>395 461</b>	199 022	143 520	160 857	51 757
Liczba transakcji	<b>786</b>	403	304	321	81
<b>Kontrakty terminowe na mWIG40</b>					
	2010	2009	2008	2007	2006
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	<b>1668</b>	1 160	1 291	1 514	92
Średni obrót na sesję (tys. zł)	<b>6594</b>	4 604	5 144	6 080	367
Wolumen ogółem (tys.)	<b>33</b>	30	25	17	2
Średni wolumen na sesję	<b>130</b>	120	101	67	7
Liczba transakcji na sesję	<b>108</b>	100	88	59	6
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	<b>801</b>	898	446	343	17
Wskaźnik płynności (%)	<b>3,5</b>	3,5	4,1	1,9	0,2
Liczba serii (na koniec roku)	<b>3</b>	3	3	3	3

**Statystyka obrotu kontraktami terminowymi (cd.)**

	<b>Kontrakty terminowe na akcje</b>				
	<b>2010</b>	<b>2009</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
<b>Notowania ciągłe</b>					
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	<b>4215</b>	2 869	3 148	2 740	4 824
Średni obrót na sesję (tys. zł)	<b>16661</b>	11 385	12 543	11 005	19 218
Wolumen ogółem (tys.)	<b>375</b>	486	326	114	113
Średni wolumen na sesję	<b>1484</b>	1 848	1 301	458	449
Liczba transakcji na sesję	<b>942</b>	1 179	921	310	351
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	<b>7735</b>	6 315	2 626	2 403	1 122
Wskaźnik płynności (%)	<b>1,5</b>	1,5	1,6	1,3	2,9
Liczba serii (na koniec roku)	<b>30</b>	18	18	23	27
<b>Transakcje pakietowe</b>					
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	---	---	42	---	---
Wolumen ogółem	---	---	5 170	---	---
Liczba transakcji	---	---	4	---	---
<b>Kontrakty terminowe na CHF</b>					
	<b>2010</b>	<b>2009</b>	<b>2008*</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	<b>463</b>	560	280	---	---
Średni obrót na sesję (tys. zł)	<b>1831</b>	2 222	4 448	---	---
Wolumen ogółem (tys.)	<b>8</b>	9	6	---	---
Średni wolumen na sesję	<b>30</b>	37	90	---	---
Liczba transakcji na sesję	<b>20</b>	25	49	---	---
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	<b>597</b>	201	153	---	---
Liczba serii (na koniec roku)	<b>6</b>	4	4	---	---
<b>Kontrakty terminowe na EUR</b>					
	<b>2010</b>	<b>2009</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	<b>1819</b>	5 214	2 071	38	51
Średni obrót na sesję (tys. zł)	<b>7189</b>	20 692	8 252	155	203
Wolumen ogółem (tys.)	<b>23</b>	59	29	1	1
Średni wolumen na sesję	<b>89</b>	236	114	2	3
Liczba transakcji na sesję	<b>59</b>	167	41	1	2
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	<b>639</b>	957	1 082	27	3
Liczba serii (na koniec roku)	<b>6</b>	4	4	4	5
<b>Kontrakty terminowe na USD</b>					
	<b>2010</b>	<b>2009</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	<b>5432</b>	5 984	4 873	294	157
Średni obrót na sesję (tys. zł)	<b>21469</b>	23 747	19 415	1 180	625
Wolumen ogółem (tys. zł)	<b>89</b>	93	98	6	2
Średni wolumen na sesję	<b>351</b>	368	391	22	10
Liczba transakcji na sesję	<b>258</b>	273	220	18	8
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	<b>713</b>	706	833	467	65
Liczba serii (na koniec roku)	<b>6</b>	4	4	4	5
<b>Transakcje pakietowe</b>					
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	---	30	---	---	---
Wolumen ogółem	---	530	---	---	---
Liczba transakcji	---	2	---	---	---

\* Kontrakty terminowe na CHF notowane są od 30.09.2008 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 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 2010 r. w obrocie znajdowało się 106 serii opcji (wszystkie na indeks WIG20). Wolumen obrotu tymi instrumentami wyniósł prawie 700 tys. szt. i był niemal o 60% wyższy niż w 2009 roku. Liczba otwartych pozycji na koniec 2010 r. podwoiła się, osiągając swoje historyczne maksimum 15 grudnia, kiedy to otwartych było 91,3 tys. pozycji. Średni miesięczny wolumen obrotu wyniósł 56,3 tys. opcji.

Od 20 grudnia 2010 animowanie rozpoczęły Raiffeisen Centrobank AG. Warunki animowania są istotnie lepsze od warunków standardowych, co znaczco podnosi atrakcyjność tego segmentu rynku.

### Wybrane elementy standardu opcji na indeks WIG20

<b>Nazwa skrócona opcji</b>	OW20krccc, gdzie: O – rodzaj instrumentu k – kod określający miesiąc wykonania kontraktu (określany przez Giełdę) r – ostatnia cyfra roku wygaśnięcia ccc – oznaczenie kursu wykonania
<b>Mnożnik</b>	10 zł za punkt indeksowy
<b>Wartość opcji</b>	Kurs opcji przemnożony przez mnożnik
<b>Jednostka notowania</b>	Punkty indeksowe
<b>Miesiące wygaśnięcia</b>	Cztery najbliższe miesiące z cyklu marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień
<b>Ostatni dzień obrotu</b>	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
<b>Ostatni dzień obrotu</b>	Ten sam dzień co dzień wygaśnięcia
<b>Kurs wykonania</b>	Wartość równa wartości instrumentu bazowego, w stosunku do której określana będzie, z uwzględnieniem mnożnika, wysokość kwoty rozliczenia
<b>Cena wykonania</b>	Kurs wykonania przemnożony przez mnożnik
<b>Kurs rozliczeniowy</b>	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
<b>Cena rozliczeniowa</b>	Kurs rozliczeniowy przemnożony przez mnożnik
<b>Dzień rozliczenia</b>	Następny dzień roboczy po dniu ustalenia kursu rozliczeniowego
<b>Sposób rozliczenia</b>	Pieniężne w złotych polskich

## Wybrane elementy standardu opcji na akcje spółek\*

<b>Nazwa skrócona opcji</b>	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
<b>Liczba akcji przypadająca na jedną opcję</b>	100
<b>Kurs opcji</b>	Wartość opcji na jedną akcję będącą instrumentem bazowym, wyrażona w jednostce notowania
<b>Wartość opcji</b>	Kurs opcji przemnożony przez liczbę akcji przypadającą na jedną opcję
<b>Jednostka notowania</b>	W złotych polskich (za jedną akcję)
<b>Miesiące wygaśnięcia</b>	Dwa najbliższe miesiące z cyklu marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień
<b>Dzień wygaśnięcia</b>	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
<b>Ostatni dzień obrotu</b>	Ten sam dzień co dzień wygaśnięcia
<b>Kurs wykonania</b>	Wartość równa wartości instrumentu bazowego, w stosunku do której określana będzie, z uwzględnieniem liczby akcji przypadających na opcję, wysokość kwoty rozliczenia
<b>Cena wykonania</b>	Kurs wykonania przemnożony przez liczbę akcji przypadających na jedną opcję
<b>Kurs rozliczeniowy</b>	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
<b>Cena rozliczeniowa</b>	Kurs rozliczeniowy pomnożony przez liczbę akcji przypadających na jedną opcję
<b>Dzień rozliczenia</b>	Następny dzień roboczy po dniu ustalenia kursu rozliczeniowego
<b>Sposób rozliczenia</b>	Pieniężne w złotych polskich

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

## Statystyka obrotu opcjami

	Opcje				
	2010	2009	2008	2007	2006
<b>Notowania ciągłe</b>					
Wartość obrotu ogółem (mln zł)*	<b>27 307</b>	15 757	16 522	28 206	19 453
Średni obrót na sesję (mln zł)	<b>107,93</b>	62,53	65,83	113,28	77,50
Wartość obrotu wg premii (mln zł)	<b>316,62</b>	384,18	463,17	463,13	306,97
Wolumen ogółem (tys. szt.)	<b>547</b>	400	325	395	328
Średni wolumen na sesję	<b>2161</b>	1586	1 296	1 586	1 306
Liczba transakcji na sesję	<b>2 161</b>	1 586	485	471	489
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	<b>43 583</b>	20 850	6 925	11 181	4 509
Wskaźnik płynności (%)	<b>8,98</b>	6,34	6,60	10,50	8,89
Liczba serii (na koniec roku)	<b>106</b>	110	138	98	154
<b>Transakcje pakietowe</b>					
Wartość obrotu ogółem (mln zł)*	<b>6 469</b>	1 024	68	305	---
Wartość obrotu wg premii (mln zł)	<b>101,69</b>	18,09	2,16	5,29	---
Wolumen	<b>128 270</b>	21 940	1 380	4 200	---
Liczba transakcji	<b>430</b>	65	3	13	---

\* Wartość obrotu wg kursu zamknięcia instrumentu bazowego.

## 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 osiąganie zysku zarówno tym, którzy prognozują wzrost indeksu (zajęcie pozycji dłużej, czyli zakup jednostki), jak i tym, którzy mają odmienne przewidywania (zajęcie pozycji krótkiej, czyli sprzedaż jednostki). Jednostka

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

### Statystyka obrotu jednostkami indeksowymi

	2010	2009	2008	2007	2006
Wartość obrotu ogółem (tys. zł)	17 875	16 375	17 460	15 844	10 818
Średni obrót na sesję (tys. zł)	70	65	70	64	43
Wolumen ogółem (szt.)	36 240	42 161	36 327	22 258	18 265
Średni wolumen na sesję	143	167	145	89	73
Liczba transakcji na sesję	9	12	7	7	7
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	13 281	13 125	8 823	6 099	6 531
Liczba serii (na koniec roku)	1	1	1	1	1

### Wybrane elementy standardu jednostek indeksowych na indeks WIG20

<b>Nazwa skrócona jednostki indeksowej</b>	MW20
<b>Instrument bazowy</b>	Indeks WIG20
<b>Mnożnik</b>	0,1 zł
<b>Wartość jednostki indeksowej</b>	Mnożnik * wartość instrumentu bazowego
<b>Jednostka notowania</b>	W złotych polskich za jednostkę indeksową
<b>Ostatni dzień obrotu</b>	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
<b>Dzień wygaśnięcia</b>	Dzień w którym po raz ostatni zostaje ustalony kurs rozliczeniowy. Pierwszy dzień sesyjny po ostatnim dniu obrotu
<b>Kurs rozliczeniowy</b>	Wartość otwarcia instrumentu bazowego pomnożona przez mnożnik
<b>Cena rozliczeniowa</b>	Równa wartości kursu rozliczeniowego
<b>Prawa przysługujące właścicielom jednostek</b>	Właścicielowi przysługuje prawo wykonania jednostki indeksowej i otrzymania od wystawcy jednostki zapłaty kwoty rozliczenia ustalonej w pierwszym dniu sesyjnym po wykonaniu jednostki indeksowej
<b>Kwota rozliczenia</b>	Równoważna cenie rozliczeniowej jednostki indeksowej
<b>Dzień wykonania</b>	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
<b>Dzień rozliczenia</b>	Następny dzień roboczy po dniu ustalenia kursu rozliczeniowego
<b>Sposób rozliczenia</b>	Pieniężne w złotych polskich

## Inwestorzy giełdowi

Na koniec 2010 r. liczba rachunków inwestycyjnych obsługiwanych przez biura i domy maklerskie wynosiła 1 477 419, co oznacza 30-procentowy wzrost w stosunku do roku poprzedniego. W grupie tej ponad 600 tys. stanowiły rachunki internetowe.

Ponadto Otwarte Fundusze Emerytalne obsługiwły rachunki ponad 14,9 mln osób, zaś Towarzystwa Funduszy Inwestycyjnych na koniec 2010 roku obsługiwły fundusze blisko 2 mln klientów.

Na podstawie wyników regularnych badań prowadzonych przez Giełdę znana jest struktura inwestorów giełdowych. Zgodnie z wynikami badań za rok 2010 największy, 47-procentowy udział w obrotach akcjami na Głównym Rynku należał do inwestorów zagranicznych, następnie do krajowych inwestorów instytucjonalnych (34%) oraz inwestorów indywidualnych (19%).

W obrotach instrumentami pochodnymi dominowali inwestorzy indywidualni. W obro-

tach kontraktami ich udział wynosi 50%, zaś opcjami - 60%. Krajowe instytucje realizują 36% obrotów kontraktami i 28% obrotów opcjami. Natomiast do zagranicy należy 14% rynku kontraktami i 12% rynku opcji.

Nie zmienia się kraj pochodzenia brokerów zagranicznych i rodzaj krajowych instytucji finansowych w obrotach akcjami. W grupie inwestorów zagranicznych w obrotach akcjami 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 po przez Internet. Udział tej grupy w obrotach akcjami wynosi 72% wszystkich transakcji osób fizycznych, zaś w obrotach instrumentami pochodnymi jest to ponad 83% obrotów dla tej grupy.

**Udział różnych grup inwestorów w obrotach giełdowych (%)**

Inwestorzy	Instrumenty	2010	2009	2008	2007	2006
<b>Zagraniczni</b>	akcje	<b>47</b>	36	43	33	31
	kontrakty	<b>14</b>	11	10	10	9
	opcje	<b>12</b>	4	12	12	3
<b>Krajowi indywidualni</b>	akcje	<b>19</b>	27	18	30	35
	kontrakty	<b>50</b>	52	53	56	66
	opcje	<b>60</b>	65	58	53	71
<b>Krajowi instytucjonalni</b>	akcje	<b>34</b>	37	39	37	34
	kontrakty	<b>36</b>	37	37	34	25
	opcje	<b>28</b>	31	30	35	26

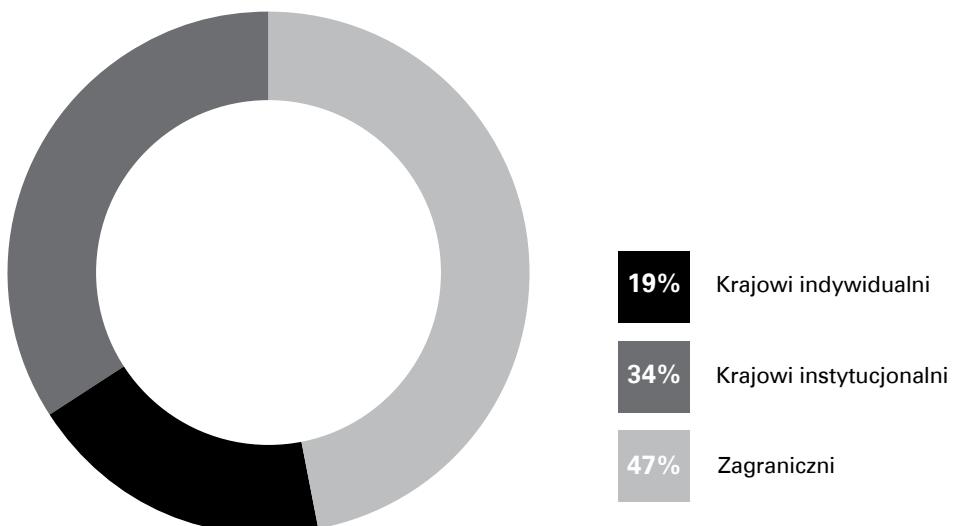
## Bezpieczeństwo

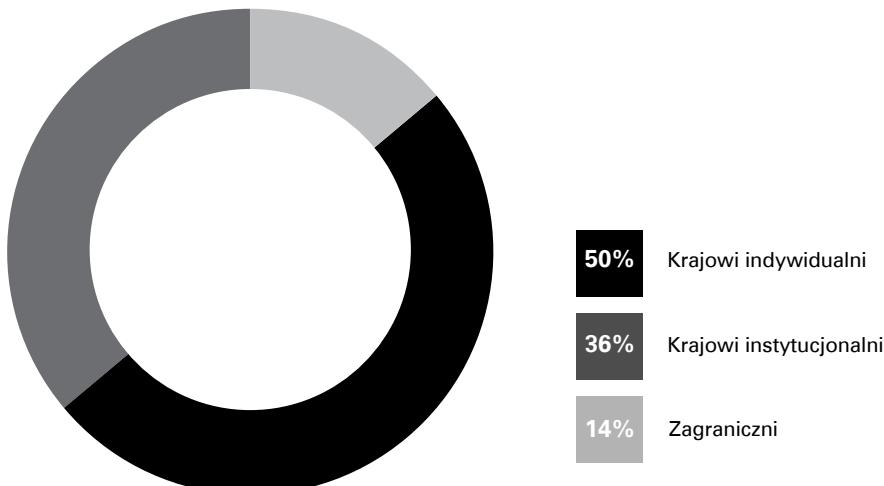
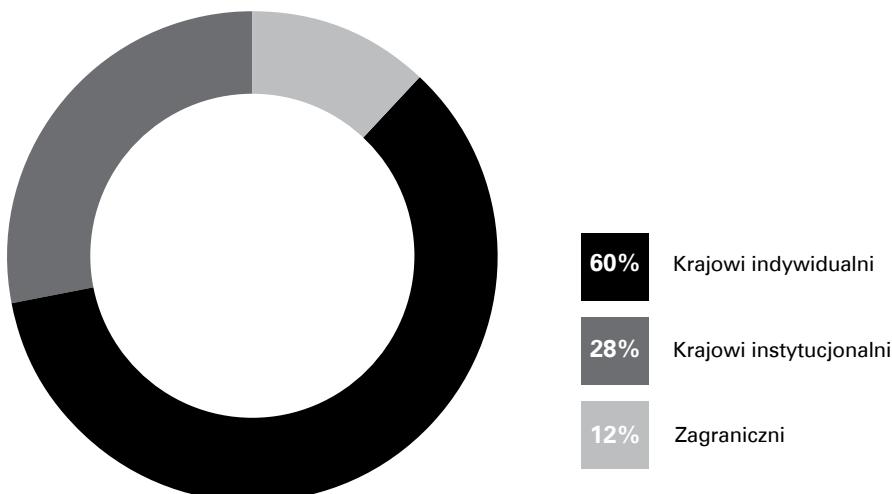
Bezpieczeństwo środków pieniężnych zgromadzonych na rachunkach inwestycyjnych zagwarantowane jest przez system rekompensat dla inwestorów zarządzany przez KDPW i nadzorowany przez KNF. Celem systemu rekompensat jest dodatkowe bezpieczeństwo aktywów inwestorów przechowywanych na rachunkach oraz zrekompensowanie 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 coroczną 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 akcjami na Głównym Rynku GPW w 2010 r.



**Udział inwestorów w obrotach kontraktami terminowymi w 2010 r.****Udział inwestorów w obrotach opcjami w 2010 r.**

## Jak zostać spółką notowaną na rynku regulowanym GPW

Kluczowym aktem 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.). Konieczne jest także zapoznanie się z Rozporządzeniem Komisji Europejskiej w sprawie informacji zawartych w prospekcie emisyjnym oraz regulacjami giełdowymi, w tym z 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 kroki, jakie powinna przedsiewziąć spółka, która zamierza wejść na Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie.

- Emisentem 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 ewentualnej nowej emisji, dematerializacji oraz ubieganiu się o dopuszczenie papierów wartościowych 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 rewidensem, 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 Europejskiej (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 wniosku o zatwierdzenie prospektu emisyjnego do Komisji Nadzoru Finansowego (KNF). Komisja, po przekazaniu emitentowi ewentualnych uwag do prospektu oraz ich uwzględnieniu przez spółkę, podejmuje decyzję w kwestii zatwierdzenia prospektu emisyjnego.
- 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, którymi obrót jest możliwy pomiędzy przydziałem akcji nowej emisji a ich rejestracją) – na rynek podstawowy lub równoległy. Do wniosku należy dołączyć między innymi zatwierdzony prospekt emisyjny.
- Po zdeponowaniu w KDPW papierów wartościowych, spółka składa do Zarzą-

du Giełdy wniosek o ich wprowadzenie do obrotu na rynku podstawowym lub równoległy. Zarząd Giełdy określa m.in.

system notowań, a także datę sesji giełdowej, na której nastąpi pierwsze notowanie (debiut spółki).

## Wybrane warunki dopuszczenia akcji do obrotu giełdowego na rynku regulowanym

### Akcje mogą być dopuszczone do obrotu giełdowego (na rynku podstawowym albo równoległy), o ile:

- sporządzony został odpowiedni dokument informacyjny, zatwierdzony przez właściwy organ nadzoru (KNF) chyba, że sporządzenie lub zatwierdzenie dokumentu informacyjnego nie jest wymagane,
- zbywalność akcji nie jest ograniczona,
- w stosunku do emitenta nie toczy się postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne,
- kapitalizacja spółki (rozumiana jako iloczyn liczby wszystkich akcji emitenta i prognozowanej ceny rynkowej) powinna wynosić co najmniej równowartość w złotych 15.000.000 EUR (z wyjątkiem emitentów, których akcje co najmniej jednej emisji były przez okres co najmniej 6 miesięcy przedmiotem obrotu na innym rynku regulowanym lub na NewConnect, których kapitalizacja może wynosić 12.000.000 EUR),
- 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 o dopuszczenie do obrotu giełdowego, oraz
  - 100.000 akcji objętych wnioskiem o dopuszczenie do obrotu giełdowego o wartości równej co najmniej 1.000.000 EUR, liczonej według ostatniej ceny sprzedaży lub emisjnej.
  - akcje znajdują się w posiadaniu takiej liczby akcjonariuszy, która stwarza podstawę dla kształtuowania się płynnego obrotu giełdowego.

Emitent zobowiązany jest do przekazania Giełdzie wraz z wnioskiem o dopuszczenie tzw. Opinii Firmy Inwestycyjnej odnośnie do spełnienia wymogów dopuszczenia do obrotu giełdowego na rynku podstawowym lub równoległym.

### Akcje mogą być dopuszczone do obrotu na rynku podstawowym, o ile dodatkowo spełniają warunki Rozporządzenia Ministra Finansów z 12.05.2010 r. tj.:

- wniosek o dopuszczenie obejmuje wszystkie akcje tego samego rodzaju,
- w posiadaniu akcjonariuszy, z których każdy posiada nie więcej niż 5% ogólnej liczby głosów na walnym zgromadzeniu, znajduje się co najmniej 25% akcji objętych wnioskiem o dopuszczenie lub w posiadaniu akcjonariuszy, z których każdy posiada nie więcej niż 5% ogólnej liczby głosów na walnym zgromadzeniu, znajduje się co najmniej 500.000 akcji spółki o łącznej wartości wynoszącej równowartość w złotych co najmniej 17.000.000 EUR (akcje mogą być dopuszczone pomimo niespełnienia tego warunku, o ile Zarząd Giełdy uzna, że liczba akcji objętych wnioskiem, a także sposób przeprowadzenia ich subskrypcji lub sprzedaży pozwala uznać, że obrót tymi akcjami na rynku podstawowym uzyska wielkość zapewniającą płynność);
- emitent publikował sprawozdania finansowe wraz z opinią podmiotu uprawnionego do ich badania przez co najmniej trzy kolejne lata obrotowe poprzedzające złożenie wniosku o dopuszczenie.

Rozpoznając wniosek o dopuszczenie papierów wartościowych 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,
- warunki, na jakich emitowane były papie-

ry wartościowe i ich zgodność z zasadami publicznego charakteru obrotu giełdowego, określonymi we wspólnych uchwałach Rady i Zarządu Giełdy,

- bezpieczeństwo obrotu giełdowego i interes jego uczestników.

Wniosek o dopuszczenie do obrotu giełdowego emitent składa bezpośrednio do Zarządu Giełdy na przygotowanym przez Giełdę formularzu.

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

## Rodowód spółek giełdowych\*

Rok	Oferty Skarbu Państwa	Wchodzące w skład grup kapitałowych	Mieszana forma własności	Prywatne o państwowym rodowodzie	Prywatne od początku	Spółki partnerowe programu NFI
1991	Exbud Kable Krośno Próchnik Swarzędz Tonsil Wedel Wólczanka Żywiec					
1992	BRE Elektrim Irena Mostostal- -Export Okocim		BIG (Millennium) Universal			
1993	Polifarb- -Cieszyn Sokółów WBK (BZWBK) Vistula	Mostostal- -Warszawa			Efekt	
1994	Agros Holding BSK Dębica Jelfa Polifarb-Wrocław Rafako Rolimpex (Provimi-Rolimpex) Stalexport	AmerBank (DZPOLSKA) Kable BFK (Elektrim Kable) Remak	Kredyt Bank	ESPEBEPE Drosed Indykpol KrakChemia (Alma)	Dom-Plast Optimus (Grupa Onet) PPABank Mostostal-Zabrze Novita Prochem	
1995	Bank Gdańsk BPH (BANKBPH) Bytom Górażdże Pofa Kutno Stomil Olsztyn	KPBP-BICK (BICK) Mostostal- -Gdańsk	Animex BWR (DBPBC) PBR Pekpol (Arksteel) (Pointgroup) Petrobank (LG Petro Bank) Warta	Beton Stal Budimex Elektromontaż- -Export Jutzenka	ComputerLand (Sygnity) Farm Food Zasada Centrum	
1996	Elektrobudowa Kęty Olawa		Bank Komunalny (Nordea Bank) Paged Polisa	Boryszew Chemiskór (4Media) Lubawa ŁDA PPWK (MIT) Relpol	IGROUP Echo Forte Kompan Ocean PLI (Nomi)	
1997	Bank Handlowy Świecie (Mondi Świecie) Hutmen Impexmetal	Budimex Poznań Centrostal Gdańsk Elektromontaż - -Warszawa (Stormm)	BOŚ (Cogna)	Amica Wronki Apator Biurosistem (Bsystem) (Calatrava)	Ampli Atlantis Bauma (ULMA) Best	Bielbaw Ferrum Grajewo Izolacja (Copal)

\* 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 partnerowe programu NFI
1997 cd.	KGHM	Energoaparatura		Brok	Mieszko	Lentex
	Kruszwica	Energomontaż-Płd.		Elpo ( <i>Masters</i> )	Strzelec	PEPEES
	Orbis	Poligrafia		GPRD	(Advanced Distribution)	Polifarb Dębica
	PBK	Stomil Sanok		Mostostal-Kr.		Ropczyce
	Polar Wrocław	Unibud		Mostostal-Sdl. ( <i>POLIMEXMS</i> )		Viscoplast
	WKSM	Unimil		Pozmeat		ZEW
1998	ZREW					
	Elektrociepłownia -Będzin	Budopol Wrocław	Bank Częstochowa	Cersanit	AMS	Garbarnia Brzeg ( <i>Alchemia</i> )
	Kopex	Delia		Elzab	AS Motors	Łukbut
	Mennica Państwowa	Ekodrob		Energopol	(Triton)	LZPS Protektor
	Bank Pekao	Energomontaż-Płn.		Famot Pleszew	(Development)	(Protektor)
	Telekomunikacja Polska	Instal Lublin		Hydrobudowa-	Apexim	
		Manometry		-Gdańsk	Bakoma	Milmet
		Odlewnie Polskie		Hydrobudowa-	Compensa	Morliny
		ZEG		-Śląsk	Euro Bud Inwest	Polna
				Hydrotor	Gant	Ponar-Wadowice
				Jarosław	Howell	(KCI)
				Koło	Groclin	Sanwil
				Mostostal-Płock	Medicinies (PGF)	Stomil
				Permedia	Murawski Holding	Belchatów
				Wawel	Muza	Wafapomp
				WFM Oborniki	Pia Piasecki	Wistil
					Prokom	
					Softbank ( <i>Asseco Poland</i> )	
1999	PKN	TUP			Suwary	
					TIM	
					Wilbo Seafood	
					Yawal System ( <i>Yawal</i> ) ( <i>Alpras</i> )	
				Centrozap	Agora	Pekabex
				Pemug	Caspol (Fon)	Skotan
				Polnord	Clif	
				Naftobudowa	Comarch	
				Instal Kraków	CSS	
2000				Projprzem	Farmacol	
				Pollena Ewa	Leta	
				KZWM	LTL	
					Mitex	
					Ofre	
					Pażur	
					Prosper	
					StGroup	
					TU Europa	
	Kogeneracja	Stalprofil	Beef-San		Ster-Projekt ( <i>ABG Ster-Projekt</i> )	
		MPEC Wrocław ( <i>Fortum Wrocław</i> )			Szeptel (MNI)	
				EFL	Fasing	
				Krakbrokers		
				Microsoft ( <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 partnerowe programu NFI
<b>2000</b> cd.					Netia Simple Talex Wandalex PUE (ZPUE)	
<b>2001</b>					Getin.pl ( <i>Getin</i> ) Hoga.pl ( <i>Wasko</i> ) LPP MCI Management Tras Tychy ( <i>Trion</i> ) Interia.pl Gki	Elkop
<b>2002</b>		Optimus			Eldorado ( <i>Emperia</i> ) Telmax ( <i>Spin</i> ) Kruk Emax	
<b>2003</b>		BACA			Duda Hoop ( <i>Kofola</i> ) Impel Redan Śnieżka	
<b>2004</b>	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>Mediatek</i> ) Broker FM Ceramika Nowa Gala Elstar Oils PBG Capital Partners Comp Rzeszów ( <i>Assecopol</i> ) ATM Swissmed Torfarm ( <i>Neuka</i> ) Koehler CCC Praterm Polcolorit Ivax Corporation BMP Aktiengesellschaft Drozapol-Profil Eurofaktor	Dwory ( <i>Synthos</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 partnerowe programu NFI
	Ciech Lotos PGNiG Police Polmos Białystok Puławy Zelmer	Bioton Novitus		Barlinek Opoczno Polmos Lublin Zetkama ZTS Ząbkowice-Erg (Erg)	Ambra AmRest Holdings Atlanta Poland Comp Decora EMC Instytut Medyczny Eurocash Graal IDM (DM IDM) Jago Lena Lighting PC Guard PEP SkyEurope Spray Tell Teta Toora Poland Travelplanet.pl Variant	(Alterco) Śrubex
2005	Ruch	Interferie	CEZ		North Coast Cash Flow Sfinks Eurofilms (Ergis) Bankier.pl Pamapol Mispol Gino Rossi Intersport Polska eCard Inwest Consulting (Investcon) Action Qumak-Sekom Astarta Holding Hyperion One-2-One Unima 2000 AB	Famur
2006					Euromark Polska Asseco Slovakia Dom Development Netmedia Multimedia Polska HTL Strefa Fota Żurawie (Gastelzur) 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 partnerowe programu NFI
		Asseco Business Solutions Elektrotim Hydrobudowa Włocławek <i>(Hydrobudowa Polska)</i> Krakchemia LC Corp MOJ Noble Bank ( <i>Getinoble</i> ) Petroinvest Pol-Aqua		Krakowska Fabryka Armatur Bipromet Rafamet Resbud POL-MOT Warfama Zastal	ABM Solid Automotive Components Europe ASBISc Enterprises B3System Bomi Budvar Centrum City Interactive Complex CP Energia DROP Europejski Fundusz Hipoteczny Energoinstal Erbud ES-SYSTEM Gadu-Gadu Grupa Finansowa Premium Ventus ( <i>Hawe</i> ) Helio Immoeast Integer.pl INTROL Infovide-Matrix J.W.Construction KAREN NOTEBOOK Kernel Holding Grupa Kolastyna Komputronik Konsorcjum Stali KREDYT INKASO Magellan Makaroni 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	Izolacja-Jarocin KPPD Mewa Orzel Biały Orzel Radpol ZUK Stąporków ZNTP w Łapach
2007						

\* 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 partnerowe 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 Tarnowie Enea	Chemoservis-Dwory		Trakcja Polska Unibep Zremb-Chojnice Centrozap	Atlas Estates Optopol Technology ZM Herman Skyline Investment Power Media Wojas Härdex Selena FM Belvedere K2 Internet Cyfrowy Polsat CAM MEDIA SKOK New World Resources Drewex Grupa Kościuszko ( <i>Poljadro</i> ) Pozbud T&R Marvipol Sonel PZ Cormay AD. Drągowski Atrem M.W. Trade Mirbud Anti	IZNS Ilawa
2008					Centklima Bumech Vindexus Apليسنس Ipopema Delko Arctic Patentus Pccinter Intakus	
2009	Bogdanka PGE	Assecosee				

\* 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 partnerowe programu NFI
2010	PZU TAURONPE GPW	KOV ABC DATA		DSS	EKOHOLD FASTFIN FERRO BERLING PRAGMA LSTCAPITA RANKPRO TESGAS HARPER OTMUCHOW ZUE OPTEAM INTERBUD POLMED KREC EDINVEST FORTUNA ROBYG AGROTON TRANSPOL 4FUNMEDIA PTI MIKILAND VOTUM CELTIC EKOEXPORT EUCO SADOVAY	

\* 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 doświadczenie we wprowadzaniu spółek z sektora MSP na giełdę. 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 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 finansowego, 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 posługiwanego się przez firmy kwalifikujące się do uczestnictwa w programie znakiem promocyjnym Firmy Partnerskiej GPW – Lidera Rynku Pierwotnego. Warunkiem uczestnictwa w programie jest przeprowadzenie w branym pod uwagę dwuletnim okresie, 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 koniec lutego 2011 r.)**

⦿ Doradcy prawni

**FORYSTEK & PARTNERZY**  
Adwokaci i Radcowie Prawni  
[www.forystek.pl](http://www.forystek.pl)

**GIDE LOYRETTE NOUEL**  
Tokarczuk, Jędrzejczyk i Wspólnicy  
Kancelaria Prawna GLN  
Spółka Komandytowa  
[www.gide.com](http://www.gide.com)

**Kancelaria CSW Więckowska i Partnerzy**  
Radcy Prawni  
[www.kancelaria-csw.pl](http://www.kancelaria-csw.pl)

**Kancelaria Prawna prof. Marek Wierzbowski**  
Radcy Prawni  
[www.wierzbowski.com](http://www.wierzbowski.com)

**Kancelaria Radców Prawnych**  
"Oleś & Rodzynkiewicz"  
Spółka Komandytowa  
[www.oles.com.pl](http://www.oles.com.pl)

**Łatała i Wspólnicy**  
Spółka Komandytowa  
[www.latala.com.pl](http://www.latala.com.pl)

**Stolark & Grabalski Kancelaria Prawnicza**  
Spółka Komandytowa  
[www.msag.pl](http://www.msag.pl)

**Tomasik, Chabasiewicz i Wspólnicy**  
Spółka Komandytowa  
[www.tc.net.pl](http://www.tc.net.pl)

**Tomasz Łuczyński**  
Łuczyński i Wspólnicy Sp.k.  
Kancelaria Prawnicza  
[www.liwlegal.pl](http://www.liwlegal.pl)

**Weil, Gotshal & Manges - Paweł Rymarz**  
Spółka Komandytowa  
[www.weil.com](http://www.weil.com)

**Wierciński Kwieciński Baehr**  
Spółka Komandytowa  
[www.wkb.com.pl](http://www.wkb.com.pl)

**White & Case W. Daniłowicz,  
W. Jurcewicz i Wspólnicy - Kancelaria Prawna**  
Spółka Komandytowa  
[www.whitecase.pl](http://www.whitecase.pl)

⦿ Biegli rewidenti

**AdAc Sp. z o.o.**  
[www.adac.pl](http://www.adac.pl)

**"AUXILIUM" S.A.**  
Kancelaria Biegłych Rewidentów  
[www.auxilium.com.pl](http://www.auxilium.com.pl)

**Baker Tilly Smoczyński i Partnerzy Sp. z o.o.**  
[www.bakertillysmoczynski.pl](http://www.bakertillysmoczynski.pl)

**BDO Numerica Sp. z o.o.**  
- International Auditors & Consultants  
[www.bdo.pl](http://www.bdo.pl)

**DGA Audit Sp. z o.o.**  
[www.dga.pl/audit](http://www.dga.pl/audit)

**DORADCA, Zespół Doradców**  
Finansowo-Księgowych Sp. z o.o.  
GRUPA FINANS-SERVIS  
[www.doradca.lublin.pl](http://www.doradca.lublin.pl)

**Grant Thornton Frąckowiak Sp. z o.o.**  
[www.gtfr.pl](http://www.gtfr.pl)

**Kancelaria Porad Finansowo-Księgowych**  
dr Piotr Rojek Sp. z o.o.  
[www.kpfk.pl](http://www.kpfk.pl)

**LEX-FIN Sp. z o.o.**  
[www.audyt.com.pl](http://www.audyt.com.pl)

**Moore Stephens Trzemżalski,  
Krynicki i Partnerzy**  
Kancelaria Biegłych Rewidentów Sp. z o.o.  
[www.moorestephens.gda.pl](http://www.moorestephens.gda.pl)

**PKF Consult Sp. z o.o.**  
[www.pkfconsult.com.pl](http://www.pkfconsult.com.pl)  
[www.aeconsult.com.pl](http://www.aeconsult.com.pl)

**POLINVEST-AUDIT Sp. z o.o.**  
[www.polinvest-audit.pl](http://www.polinvest-audit.pl)

**REWIT Księgowi i Biegli Rewidenci Sp. z o.o.**  
[www.rewit.com.pl](http://www.rewit.com.pl)

⦿ Doradcy finansowi

**Bank Zachodni WBK S.A.**  
[www.bzwbk.pl](http://www.bzwbk.pl)

**BRE Corporate Finance S.A.**  
[www.bcf.pl](http://www.bcf.pl)

**CC Group Sp. z o.o.**  
[www.ccgroup.com.pl](http://www.ccgroup.com.pl)

**DFP Doradztwo Finansowe S.A.**  
[www.dfp.pl](http://www.dfp.pl)

**Doradztwo dla Polskich Przedsiębiorstw**  
Corporate Finance Sp. z o.o.  
[www.ddpp.com.pl](http://www.ddpp.com.pl)

**GoAdvisers Sp. z o.o.**  
[www.gounited.pl](http://www.gounited.pl)

**IDMSA.PL Doradztwo Finansowe Sp. z o.o.**  
[www.idmsa.pl](http://www.idmsa.pl)

**Inwest Consulting S.A.**  
www.ic.poznan.pl

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

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

**TP Invest Sp. z o.o.**  
www.tpinvest.pl

**Dom Maklerski Polonia Net S.A.**  
www.polonia.com.pl

**Millennium Dom Maklerski S.A.**  
www.millenniumdm.pl

**Trigon Dom Maklerski S.A.**  
www.trigon.pl

⌚ Biura maklerskie

**Biuro Maklerskie Banku DnB NORD Polska S.A.**  
www.bmdnb nord.pl

**Dom Inwestycyjny BRE BANKU S.A.**  
www.brebrokers.com.pl

**Dom Maklerski Capital Partners S.A.**  
www.dmcpl.com.pl

**Lista firm uczestniczących w programie Giełdowe Firmy Partnerskie  
– Liderzy Rynku Pierwotnego (stan na koniec lutego 2011)**

⌚ Doradcy prawni

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

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

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

⌚ 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  
**POPEMA Securities SA**  
www.ipopema.pl

**Millennium Dom Maklerski SA**  
www.millenniumdm.pl

**UniCredit CA IB Polska SA**  
www.unicreditmib.eu

⌚ Biegli rewidenci

**PricewaterhouseCoopers Sp. z o.o.**  
www.pwc.com/pl

**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

## Program 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", 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 umieszczenia 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 2010 do programu **WSE IPO Partner** przystąpiły następujące podmioty:

- ⇒ Silkroutefinancial (UK) limited z Wielkiej Brytanii
- ⇒ Belinvestbank z Białorusi
- ⇒ LLC BG Capital z Ukrainy
- ⇒ Intercapital Securities Ltd z Chorwacji
- ⇒ Beiten Burkhardt Rechtsanwaltsgeellschaft mbH z Niemiec
- ⇒ CJSC Investment Financial Company Art-Capital z Ukrainy
- ⇒ AB Finansta Corporate Finance z Litwy
- ⇒ Investment Capital Ukraine LLC z Ukrainy

a w styczniu 2011 roku nowym WSE IPO Partnerem została firma:

- ⇒ Alfa Capital z Ukrainy

Na koniec lutego 2011 r. w programie **WSE IPO Partner** uczestniczyło 28 podmiotów z 13 krajów.

**Lista firm uczestniczących w programie WSE IPO PARTNER  
(na koniec lutego 2011)**

**Altera Finance**

[www.altera-finance.com](http://www.altera-finance.com)

**Sokrat Capital**

[www.sokrat.kiev.ua](http://www.sokrat.kiev.ua)

**Swedbank AS**

[www.swedbank.ee](http://www.swedbank.ee)

**Financial and Analytical Group**

**Pro-Consulting Ltd.**

[www.pro-consulting.com.ua](http://www.pro-consulting.com.ua)

**Millennium Capital LLC**

[www.mcapital.com.ua](http://www.mcapital.com.ua)

**Uniter Investment Company CJSC**

[www.uniter.by](http://www.uniter.by)

**Wood and Company Financial Services**

[www.wood.cz](http://www.wood.cz)

**Concorde Capital LLC**

[www.concorde.com.ua](http://www.concorde.com.ua)

**INFIN Financial Services JSC**

[www.infin.com.tr](http://www.infin.com.tr)

**Priorbank JSC**

[www.priorbank.by](http://www.priorbank.by)

**Cyrrus a.s.**

[www.cyrrus.cz](http://www.cyrrus.cz)

**Aval-Brok Limited**

[www.aval-brok.com](http://www.aval-brok.com)

**Renaissance Securities LTD**

[www.rencap.com](http://www.rencap.com)

**Silicon Hill Ventures LLC**

[www.siliconhillventures.com](http://www.siliconhillventures.com)

**Wedbush Morgan Securities Inc.**

[www.wedbush.com](http://www.wedbush.com)

**Joint Stock Company Savings**

**Bank Belarusbank**

[www.belarusbank.by](http://www.belarusbank.by)

**Investment Financial Group "Glenic-M"**

[www.glenic.com](http://www.glenic.com)

**Asset Management Company**

**"Avantazh Capital Management", LLC**

[www.avantazh.ua](http://www.avantazh.ua)

**Guardian Trust Securities SA**

[www.guardiantrust.gr](http://www.guardiantrust.gr)

**Silkroutefinancial**

[WWW.silkroutefinancial.com](http://WWW.silkroutefinancial.com)

**Belinvestbank**

[www.belinvestbank.by](http://www.belinvestbank.by)

**LLC BG Capital**

[www.bgcapital.ge](http://www.bgcapital.ge)

**InterCapital Securities Ltd**

[www.intercapital.hr](http://www.intercapital.hr)

**Beiten Burkhardt Rechtsanwaltsgesellschaft**

**mbH**

[www.bbblow.com](http://www.bbblow.com)

**CJSC Investment Financial Company**

**Art-Capital**

[www.company.art-capital.com.ua](http://www.company.art-capital.com.ua)

**AB Finansta Corporate Finance**

[www.finansta.it](http://www.finansta.it)

**Investment Capital Ukraine LLC**

[www.icu.ua](http://www.icu.ua)

**Alfa Capital**

[www.alfacapital.com.pl](http://www.alfacapital.com.pl)

# 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 regulacjami GPW, 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,
- zagraniczna firma inwestycyjna nieprowadząca działalności maklerskiej na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
- inny podmiot będący uczestnikiem KDPW, zawierający transakcje giełdowe wyłącznie na rachunek własny,
- inny podmiot niebędący uczestnikiem Krajowego Depozytu, zawierający transakcje giełdowe wyłącznie na rachunek własny - pod warunkiem wskazania podmiotu będącego uczestnikiem Krajowego Depozytu, który zobowiązał się do wypełniania obowiązków w związku z rozliczaniem zawartych transakcji.

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

Na koniec 2010 r. status członka giełdy posiadało 49 podmiotów, w tym 28 z siedzibą na terenie Polski oraz 21 członków giełdy prowadzących działalność bezpośrednio z zagranicą (z Austrii, Bułgarii, Czech, Cypru, Słowacji, Estonii, Francji, Niemiec, Szwecji, Węgier i Wielkiej Brytanii). Zagraniczni brokerzy mają możliwość bezpośredniego dostępu do systemu GPW bez konieczności fizycznej obecności w Polsce.

W 2010 roku 5 podmiotów zagranicznych zostało dopuszczonych do działania na giełdzie w charakterze członka giełdy:

- UBS Limited,
- Nomura International PLC,
- Renaissance Securities (Cyprus) Limited,
- Morgan Stanley & Co. International Plc,
- Ip Intercapital Markets Ad.

## 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. 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 niebędący 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 instrumentu finansowego notowanego w systemie notowań ciągłych, jak i w systemie kursu jednolitego.

Na koniec 2010 r. 19 członków giełdy (15 krajowych i 4 zagranicznych) pełniło zadania animatora rynku na Głównym Rynku GPW.

#### **Lista animatorów rynku**

(stan na koniec 2010 r.)

COPERNICUS SECURITIES S.A.  
DOM INWESTYCYJNY BRE BANKU S.A.  
DOM MAKLERSKI BDM S.A.  
DOM MAKLERSKI BANKU  
HANDLOWEGO S.A.  
DOM MAKLERSKI BANKU  
OCHRONY ŚRODOWISKA S.A.  
DOM MAKLERSKI BZ WBK S.A.  
DOM MAKLERSKI IDM S.A.  
ING SECURITIES S.A. W WARSZAWIE  
IPOPEMA SECURITIES S.A.  
KBC SECURITIES N.V. (SPÓŁKA AKCYJNA)  
ODDZIAŁ W POLSCE  
MILLENNIUM DOM MAKLERSKI S.A.  
NOBLE SECURITIES S.A.  
PKO BANK POLSKI S.A.,  
UNICREDIT CAIB POLAND S.A.  
RAIFFEISEN CENTROBANK AG  
SOCIETE GENERALE SA  
UNICREDIT BANK AG  
WOOD & COMPANY FINANCIAL  
SERVICES, AS.

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. Animator emitenta niebędący 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. 25. W ramach przy-

stąpienia do ww. programu emitent danego instrumentu finansowego zobowiązany jest m.in. do zawarcia umowy o pełnienie funkcji animatora emitenta, na warunkach nie gorących niż określone przez Giełdę obowiązki właściwe dla animatorów rynku.

Na koniec 2010 r. 20 członków giełdy pełniło zadania animatora emitenta na Głównym Rynku GPW (18 krajowych i 2 zagranicznych).

#### **Lista animatorów emitenta**

(stan na koniec 2010 r.)

BANK DNB NORD S.A.  
COPERNICUS SECURITIES S.A.  
DOM INWESTYCYJNY BRE BANKU S.A.  
DOM MAKLERSKI BDM S.A.  
DOM MAKLERSKI AMERBROKERS S.A.  
DOM MAKLERSKI BANKU BPS S.A.  
DOM MAKLERSKI BANKU  
HANDLOWEGO S.A.  
DOM MAKLERSKI BANKU  
OCHRONY ŚRODOWISKA S.A.  
DOM MAKLERSKI BZ WBK S.A.  
DOM MAKLERSKI IDM S.A.  
ING SECURITIES S.A. W WARSZAWIE  
KBC SECURITIES N.V. (SPÓŁKA AKCYJNA)  
ODDZIAŁ W POLSCE  
MILLENNIUM DOM MAKLERSKI S.A.  
NOBLE SECURITIES S.A.  
OPERA DOM MAKLERSKI SP. Z O.O.  
PKO BANK POLSKI S.A.  
TRIGON DOM MAKLERSKI S.A.  
UNICREDIT CAIB POLAND S.A.  
RAIFFEISEN CENTROBANK AG  
WOOD & COMPANY FINANCIAL  
SERVICES, AS

W lutym 2011 r., w drugiej edycji konkursu na Super Animatora Rynku, Giełda wyłoniła najlepszych animatorów dla siedmiu spółek z najwyższych pozycji w rankingu indeksu WIG20. Celem konkursu jest poprawa warunków, w jakich animatorzy rynku wspomagają obrót spółek, tj. zwiększenie spreadu (różnicy ceny między najlepszymi zleceniami kupna i sprzedaży) oraz zwiększenie wartości oferty animatora po dwóch stronach rynku. Konkurs ma za zadanie przyczynić się do zwiększenia płynności notowanych spółek z korzyścią dla wszystkich uczestników rynku.

⇒ **Członkowie krajowi**  
 (stan na koniec 2010 r.).

**Alior Bank SA**

[www.aliorbank.pl/pl/biuro\\_maklerskie](http://www.aliorbank.pl/pl/biuro_maklerskie)  
**Banco Espírito Santo de Investimento S.A.**

**Oddział w Polsce**

[www.esinvestment.com](http://www.esinvestment.com)

**Bank BPH S.A.**

[www.bm.bph.pl](http://www.bm.bph.pl)

**Bank DnB Nord Polska S.A.**

[www.bmdnb nord.pl](http://www.bmdnb nord.pl)

**Bank Gospodarki Żywnościowej S.A.**

[www.bgz.pl](http://www.bgz.pl)

**Bank Polska Kasa Opieki S.A.**

[www.dm.pekao.com.pl](http://www.dm.pekao.com.pl)

**Centralny Dom Maklerski Pekao S.A.**

[www.cdmpekao.com.pl](http://www.cdmpekao.com.pl)

**Copernicus Securities S.A.**

[www.copernicus.pl/](http://www.copernicus.pl/)

**DB Securities S.A.**

[www.dbsecurities.pl](http://www.dbsecurities.pl)

**Dom inwestycyjny BRE Banku S.A**

[www.breinwest.com.pl](http://www.breinwest.com.pl)

**Dom Maklerski AmerBrokers S.A.**

[www.amerbrokers.pl](http://www.amerbrokers.pl)

**Dom Maklerski Banku BPS S.A.**

[www.dmbps.pl](http://www.dmbps.pl)

**Dom Maklerski Banku Handlowego S.A.**

[www.dmbh.pl.pl](http://www.dmbh.pl.pl)

**Dom Maklerski Banku Ochrony środowiska S.A.**

[www.bossa.pl](http://www.bossa.pl)

**Dom Maklerski BDM S.A**

[www.bdm.com.pl](http://www.bdm.com.pl)

**Dom Maklerski BZ WBK S.A.**

[www.dmbzwbk.pl](http://www.dmbzwbk.pl)

**Dom Maklerski IDM S.A.**

[www.idmsa.pl](http://www.idmsa.pl)

**Erste Securities Polska S.A.**

[www.esp.pl](http://www.esp.pl)

**ING Securities S.A. w Warszawie**

[www.ingsecurities.pl](http://www.ingsecurities.pl)

**Ipopema Securities S.A.**

[www.ipopema.pl](http://www.ipopema.pl)

**KBC SECURITIES N.V**

[www.kbcmakler.pl](http://www.kbcmakler.pl)

**Millennium Dom Maklerski S.A.**

[www.millenniumdm.pl](http://www.millenniumdm.pl)

**NOBLE Securities SA**

[www.noblesecurities.pl](http://www.noblesecurities.pl)

**Opera Dom Maklerski Sp. z o.o.**

[www.opera.pl](http://www.opera.pl)

**Powszechna Kasa Oszczędności Bank Polski S.A.**

[www.dm.pkobp.pl](http://www.dm.pkobp.pl)

**Trigon Dom Maklerski S.A.**

[www.trigon.pl](http://www.trigon.pl)

**UniCredit CAIB Poland S.A.**

[www.ca-ib.pl](http://www.ca-ib.pl)

**X-Trade Brokers Dom Maklerski S.A.**

[www.xtb.pl](http://www.xtb.pl)

⇒ **Członkowie zagraniczni**  
 (stan na koniec 2010 r.)

**Concorde Securities LTD**

[www.concordesecurities.hu](http://www.concordesecurities.hu)

**Credit Suisse Securities (Europe) Limited**

[www.csfb.com](http://www.csfb.com)

**Cyrrus, a.s.**

[www.cyrrus.cz](http://www.cyrrus.cz)

**DekaBank Deutsche Girozentrale**

[www.dekabank.de](http://www.dekabank.de)

**Fio o.c.p., a.s**

[www.fio.sk](http://www.fio.sk)

**Goldman Sachs International**

[www.gs.com](http://www.gs.com)

**HSBC Bank PLC**

[www.hsbcnet.com](http://www.hsbcnet.com)

**IP INTERCAPITAL MARKETS AD**

[www.intercapital.bg/en](http://www.intercapital.bg/en)

**JP Morgan Securities LTD**

[www.jpmorgan.com](http://www.jpmorgan.com)

**Liquidnet Europe Limited**

[www.liquidnet.com](http://www.liquidnet.com)

**Merrill Lynch International**

[www.ml.com](http://www.ml.com)

**MORGAN STANLEY& CO. INTERNATIONAL PLC**

[www.morganstanley.com](http://www.morganstanley.com)

**Neonet Securities AB**

[www.neonet.biz](http://www.neonet.biz)

**Nomura International PLC**

[www.nomura.com](http://www.nomura.com)

**Raiffeisen Centrobank AG**

[www.rcb.at](http://www.rcb.at)

**Renaissance Securities (Cyprus) Limited**

[www.rencap.com](http://www.rencap.com)

**Societe Generale SA**

[www.sgcib.com](http://www.sgcib.com)

**Swedbank AS**

[www.swedbank.se](http://www.swedbank.se)

**UBS Limited**

[www.ubs.com](http://www.ubs.com)

**UNICREDIT BANK AG**

[www.unicreditgroup.de](http://www.unicreditgroup.de)

**Wood & Company Financial Services, as**

[www.wood.cz](http://www.wood.cz)

**Udział członków giełdy w obrotach giełdowych w 2010 r. – rynek kasowy**

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)	(%)
1	DM BH	56 633,40	13,7%	11 769,98	21,5%	75,75	3,1%	16,51	4,2%
2	ING SECUR	42 972,27	10,4%	4 635,69	8,4%	104,51	4,2%	0,00	---
3	UNICREDIT GROUP <sup>1</sup>	37 216,44	9,0%	4 235,62	7,7%	653,13	26,5%	164,21	42,1%
	UNICREDIT BANK AG	299,09	0,1%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	---
	UniCredit	45,19	0,0%	0,00	0,0%	51,83	2,1%	0,00	---
	DM PEKAO	3 925,77	0,9%	19,61	0,0%	22,68	0,9%	0,00	---
	CDM PEKAO	14 898,50	3,6%	276,39	0,5%	467,72	19,0%	164,21	42,1%
	UNICRCAIB	18 047,88	4,4%	3 939,63	7,2%	110,90	4,5%	0,00	---
4	DM BZ WBK	35 095,86	8,5%	3 645,70	6,6%	203,73	8,3%	0,00	---
5	IPOPEMA	34 831,05	8,4%	2 614,03	4,8%	0,27	0,0%	1,70	0,4%
6	KBC SECURITIES	24 078,74	5,8%	880,09	1,6%	20,10	0,8%	0,00	---
7	DI BRE Banku	24 012,70	5,8%	1 369,38	2,5%	120,92	4,9%	30,37	7,8%
8	CSSELTD	23 189,58	5,6%	4 784,65	8,7%	0,00	0,0%	0,00	---
9	PKO BP	20 893,71	5,1%	6 668,74	12,2%	961,45	39,0%	175,21	44,9%
10	DB SECUR.	18 975,98	4,6%	10 478,81	19,1%	32,01	1,3%	0,00	---
11	WOOD	15 310,25	3,7%	381,42	0,7%	0,00	0,0%	0,00	---
12	ERSTE	8 229,73	2,0%	131,39	0,2%	107,16	4,3%	1,90	0,5%
13	MILL DM	7 388,50	1,8%	132,35	0,2%	24,94	1,0%	0,00	---
14	DM BOŚ SA	6 899,55	1,7%	106,63	0,2%	62,51	2,5%	0,00	---
15	BESI POLSKA	6 440,18	1,6%	70,11	0,1%	0,00	0,0%	0,00	---
16	SOCIETE	5 743,51	1,4%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	---
17	UBS	5 466,03	1,3%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	---
18	RAIFFEISEN	3 678,61	0,9%	0,00	0,0%	0,01	0,0%	0,00	---
19	IDMSA	3 251,36	0,8%	590,17	1,1%	10,20	0,4%	0,00	---
20	ALIOR BM	3 102,35	0,7%	153,80	0,3%	4,23	0,2%	0,00	---
21	MERRILL	3 062,94	0,7%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	---
22	GOLDMAN	2 943,55	0,7%	369,74	0,7%	0,00	0,0%	0,00	---
23	HSBC	2 863,89	0,7%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	---

**Udział członków giełdy w obrotach giełdowych w 2010 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)	(%)
24	BESI	2 408,83	0,6%	7,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	---
25	DM BPS	2 397,24	0,6%	864,54	1,6%	7,38	0,3%	0,00	---
26	BDM SA	2 259,54	0,5%	46,56	0,1%	8,27	0,3%	0,00	---
27	BPH	2 015,56	0,5%	8,77	0,0%	5,73	0,2%	0,00	---
28	NEONET	1 881,49	0,5%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	---
29	AMERBROKER	1 523,05	0,4%	13,16	0,0%	21,79	0,9%	0,00	---
30	CONCORDE	1 408,31	0,3%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	---
31	XTB	1 396,19	0,3%	0,00	0,0%	0,29	0,0%	0,00	---
32	NOBLE	1 395,16	0,3%	51,90	0,1%	1,11	0,0%	0,00	---
33	BGŻ SA	1 110,75	0,3%	3,96	0,0%	10,91	0,4%	0,00	---
34	TRIGON	1 066,78	0,3%	214,66	0,4%	12,22	0,5%	0,00	---
35	OPERA	834,80	0,2%	15,32	0,0%	0,00	0,0%	0,00	---
36	DNB NORD	671,14	0,2%	10,56	0,0%	15,41	0,6%	0,00	---
37	COPERNICUS	632,13	0,2%	94,79	0,2%	0,62	0,0%	0,00	---
38	JPMORGAN	380,89	0,1%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	---
39	Renaissance	28,12	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	---
40	CYRRUS	13,68	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	---
41	FIO	9,83	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	---
42	SWEDBANK	0,18	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	---
43	MORGAN	0,09	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	---
44	DEKABANK	0,01	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	---
45	LIQUIDNET	0,00	0,0%	512,46	0,9%	0,00	0,0%	0,00	---
46	NOMURA	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	---
<b>Razem*</b>		<b>413 713,90</b>	<b>100%</b>	<b>54 861,98</b>	<b>100%</b>	<b>2 464,64</b>	<b>100%</b>	<b>389,90</b>	<b>100%</b>

\* Obrót liczony podwójnie.

1) UNICREDIT GROUP tworzą: 710 UNICREDIT BANK AG; 711 UniCredit; 815 DM PEKAO; 901 CDM PEKAO; 929 UNICRCAIB

**Udział członków giełdy w obrotach giełdowych w 2010 r. – rynek terminowy**

Lp.	Członek giełdy	Kontrakty terminowe				Opcje			
		notowania ciągłe		transakcje pakietowe		notowania ciągłe		transakcje pakietowe	
		(kontrakty)	(%)	(kontrakty)	(%)	(opcje)	(%)	(opcje)	(%)
1	DM BOŚ SA	5 072 517	18,6%	0	---	125 448	11,5%	0	---
2	DI BRE Banku	3 907 375	14,4%	17 316	2,2%	236 172	21,6%	50 670	19,8%
3	DM BZ WBK	3 758 634	13,8%	64 908	8,2%	165 659	15,1%	0	---
4	UNICREDIT GROUP <sup>1</sup>	2 709 343	10,0%	209 609	26,5%	40 564	3,7%	65 970	25,7%
	<i>UNICREDIT BANK AG</i>	248 820	0,9%	98 681	12,5%	185	0,0%	4 900	1,9%
	<i>UniCredit</i>	733 946	2,7%	110 928	14,0%	4 380	0,4%	61 070	23,8%
	<i>DM PEKAO</i>	425 495	1,6%	0	---	24 462	2,2%	0	---
	<i>CDM PEKAO</i>	1 171 812	4,3%	0	---	11 537	1,1%	0	---
	<i>UNICRCAIB</i>	129 270	0,5%	0	---	0	0,0%	0	---
5	PKO BP	1 377 627	5,1%	0	---	178 938	16,4%	75 600	29,5%
6	ING SECUR	1 326 829	4,9%	0	---	9 315	0,9%	0	---
7	BDM SA	1 283 155	4,7%	0	---	19 698	1,8%	0	---
8	KBC SECURITIES	1 219 608	4,5%	29 800	3,8%	841	0,1%	0	---
9	ERSTE	777 090	2,9%	335 647	42,4%	2 574	0,2%	13 300	5,2%
10	DM BH	715 224	2,6%	84 912	10,7%	2 366	0,2%	48 400	18,9%
11	MILL DM	671 781	2,5%	0	---	8 494	0,8%	0	---
12	IDMSA	551 214	2,0%	0	---	41 280	3,8%	0	---
13	NOBLE	515 864	1,9%	0	---	3 636	0,3%	0	---
14	ALIOR BM	478 399	1,8%	0	---	17 752	1,6%	0	---
15	BPH	424 339	1,6%	0	---	20 412	1,9%	0	---
16	AMERBROKER	418 946	1,5%	0	---	108 524	9,9%	0	---
17	XTB	260 225	1,0%	0	---	9 999	0,9%	0	---
18	OPERA	247 978	0,9%	0	---	14 662	1,3%	2 000	0,8%
19	DB SECUR.	244 679	0,9%	38 760	4,9%	1 454	0,1%	600	0,2%
20	RAIFFEISEN	227 147	0,8%	0	---	12 555	1,1%	0	---
21	SOCIETE	213 653	0,8%	0	---	587	0,1%	0	---
22	IPOPEMA	199 061	0,7%	9 970	1,3%	44	0,0%	0	---
23	BGŻ SA	175 942	0,6%	0	---	47 467	4,3%	0	---
24	DNB NORD	145 193	0,5%	0	---	2 607	0,2%	0	---
25	TRIGON	124 564	0,5%	0	---	20 688	1,9%	0	---

**Udział członków giełdy w obrotach giełdowych w 2010 r. – rynek terminowy (cd.)**

Lp.	Członek giełdy	Kontrakty terminowe				Opcje			
		notowania ciągłe		transakcje pakietowe		notowania ciągłe		transakcje pakietowe	
		(kontrakty)	(%)	(kontrakty)	(%)	(opcje)	(%)	(opcje)	(%)
26	DM BPS	81 920	0,3%	0	---	264	0,0%	0	---
27	WOOD	45 128	0,2%	0	---	1 684	0,2%	0	---
28	CSSELTD	32 608	0,1%	0	---	0	0,0%	0	---
29	BESI POLSKA	20 120	0,1%	0	---	0	0,0%	0	---
30	BESI	1 319	0,0%	0	---	0	0,0%	0	---
31	CONCORDE	0	0,0%	0	---	0	0,0%	0	---
32	JPMORGAN	0	0,0%	0	---	0	0,0%	0	---
33	MORGAN	0	0,0%	0	---	0	0,0%	0	---
34	HSBC	0	0,0%	0	---	0	0,0%	0	---
35	CYRRUS	0	0,0%	0	---	0	0,0%	0	---
36	NEONET	0	0,0%	0	---	0	0,0%	0	---
37	SWEDBANK	0	0,0%	0	---	0	0,0%	0	---
38	FIO	0	0,0%	0	---	0	0,0%	0	---
39	GOLDMAN	0	0,0%	0	---	0	0,0%	0	---
40	DEKABANK	0	0,0%	0	---	0	0,0%	0	---
41	MERRILL	0	0,0%	0	---	0	0,0%	0	---
42	LIQUIDNET	0	0,0%	0	---	0	0,0%	0	---
43	UBS	0	0,0%	0	---	0	0,0%	0	---
44	Renaissance	0	0,0%	0	---	0	0,0%	0	---
45	NOMURA	0	0,0%	0	---	0	0,0%	0	---
46	COPERNICUS	0	0,0%	0	---	0	0,0%	0	---
<b>Razem*</b>		<b>27 227 482</b>	<b>100%</b>	<b>790 922</b>	<b>100%</b>	<b>1 093 684</b>	<b>100%</b>	<b>256 540</b>	<b>100%</b>

\* Obrót liczony podwójnie.

1) UNICREDIT GROUP tworzą: 710 UNICREDIT BANK AG; 711 UniCredit; 815 DM PEKAO; 901 CDM PEKAO; 929 UNICRCAIB

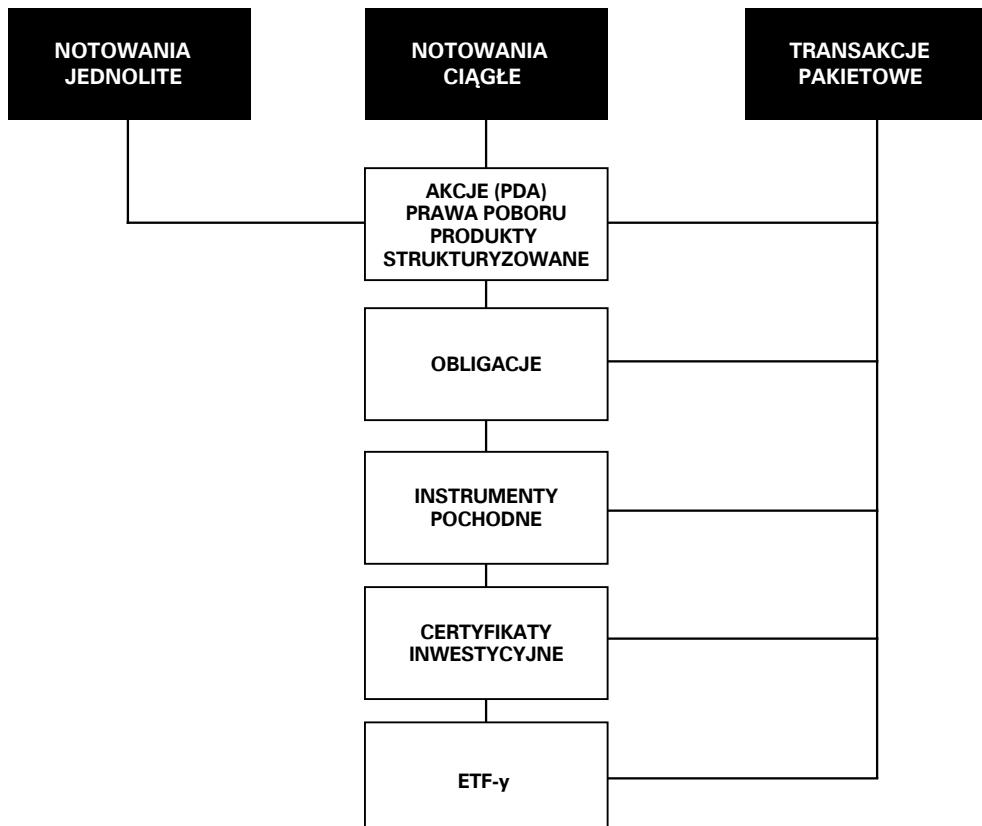
# Organizacja obrotu giełdowego

Notowania na warszawskiej giełdzie prowadzone są w systemie obrotu WARSET. System WARSET zapewnia pełną automatyzację przekazywania zleceń i zawierania transakcji, sprawny dostęp uczestników rynku do systemu obrotu instrumentami finansowymi oraz daje szerokie możliwości korzystania na bieżąco z informacji o sytuacji na rynku.

Na mocy umowy o strategicznej współpracy podpisanej z NYSE-Euronext w lipcu 2010 r., GPW podjęła pracę nad migracją platformy transakcji GPW na Uniwersalną Platformę Obrotu NYSE Technologies.

Nowy system będzie się charakteryzował znacznie większą niż dotychczasowy system WARSET wydajnością i funkcjonalnością.

## 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 okresem 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. Stamądż 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 do stosowanych do celów i potrzeb inwestorów w konkretnych sytuacjach.

Zasadniczy podział zleceń stosowanych w obrocie giełдовym 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 warranty. W przypadku innych instrumentów zlecenia bez limitu nie są przyjmowane na pierwszą sesję na której notowany jest dany instrument.

**Zlecenia po cenie rynkowej – PCR** mogą być wprowadzane na giełdę wyłącznie w trakcie notowań ciągłych z wyłączeniem okresów równoważenia rynku. Wykonywane są one po cenie zgłoszonego wcześniej, najlepszego zlecenia przeciwstawnego. Nie zrealizowana część zlecenia po cenie rynkowej staje się zleceniem z limitem równym kursowi, po jakim została zawarta ostatnia transakcja.

**Zlecenia po cenie rynkowej na otwarcie – PCRO** mogą być przekazywane na giełdę jedynie w fazie przyjmowania zleceń na otwarcie i na zamknięcie w systemie notowań ciągłych i w systemie kursu jednolitego oraz w okresach równoważenia rynku. Są one realizowane odpowiednio po kursie otwarcia, po kursie zamknięcia, po kursie jednolitym lub po kursie określonym w wyniku równoważenia.

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

#### Dodatkowe warunki wykonania zleceń

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

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

Zlecenia z limitem aktywacji – **LimAkt** nie pojawiają się natychmiast po wprowadzeniu ich do systemu, lecz ujawniają się dopiero wówczas, gdy teoretyczny kurs otwarcia lub kurs ostatniej transakcji w notowaniach ciągłych osiągnął poziom określony przez

inwestora. Muszą więc one zawierać oprócz limitu, przy którym staje się ono aktywne, również limit realizacji lub dyspozycję jego realizacji po każdej cenie.

## Terminy ważności zleceń

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

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

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

## Notowania w systemie ciągłym

Zanim nastąpi sesja, zlecenia są przyjmowane w fazie zwanej przed otwarciem, w trakcie której nie są one realizowane, zaś określany jest teoretyczny kurs otwarcia. Po zakończeniu tej fazy wyznaczany jest kurs otwarcia (wg procedury fixingu) i realizowane są zlecenia złożone w jej trakcie. Od tego momentu rozpoczynają się notowania ciągłe i możliwe jest składanie zleceń kupna i sprzedaży. W trakcie notowań ciągłych kupujący i sprzedający składają zlecenia, które po przekazaniu na Giełdę są realizowane na bieżąco, pod warunkiem zgodności cen, lub trafiają do arkusza zleceń i oczekują na pojawienie się ofert przeciwnych o odpowiedniej cenie, umożliwiających zawarcie transakcji. Przy realizacji zleceń obowiązują dwa priorytety:

- ➔ cena,
- ➔ 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 końcowce notowań ciągłych, zakończenie sesji następuje także przy zastosowaniu fixingu. Po ogłoszeniu ustalonego w ten sposób kursu zamknięcia, następuje 5-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, ETF-y 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:

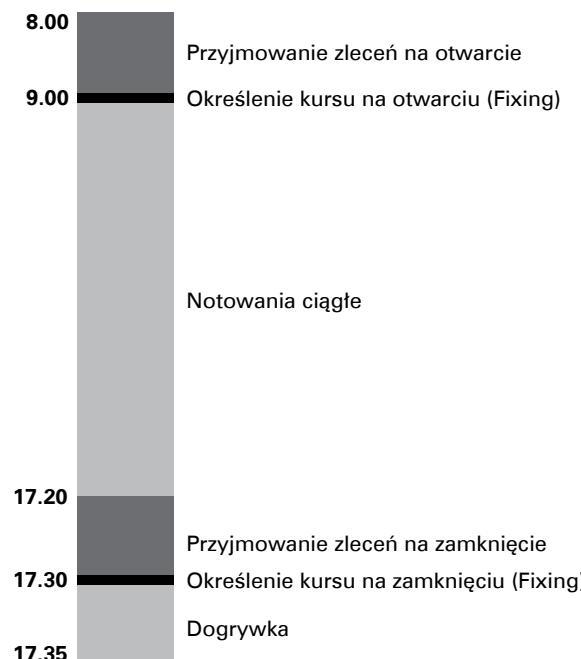
- maksymalizacji wolumenu obrotu,
- minimalizacji różnicy między liczbą instrumentów w zleceniach sprzedaży i zleceniach kupna, możliwych do zrealizowania po określonym kursie,
- minimalizacji różnicy między kursem określonym i kursem odniesienia.

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

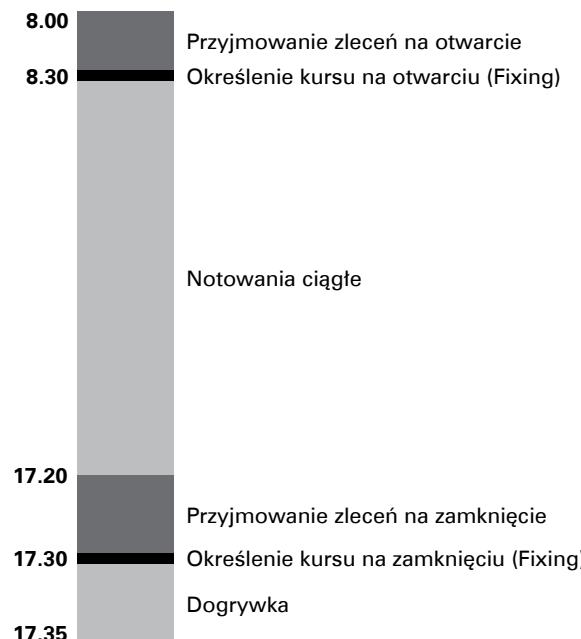
W przypadku notowań jednolitych z dwoma fixingami procedura wyznaczania kursu i zawierania transakcji dokonywana jest dwukrotnie w ciągu dnia.

## Harmonogram sesji giełdowej

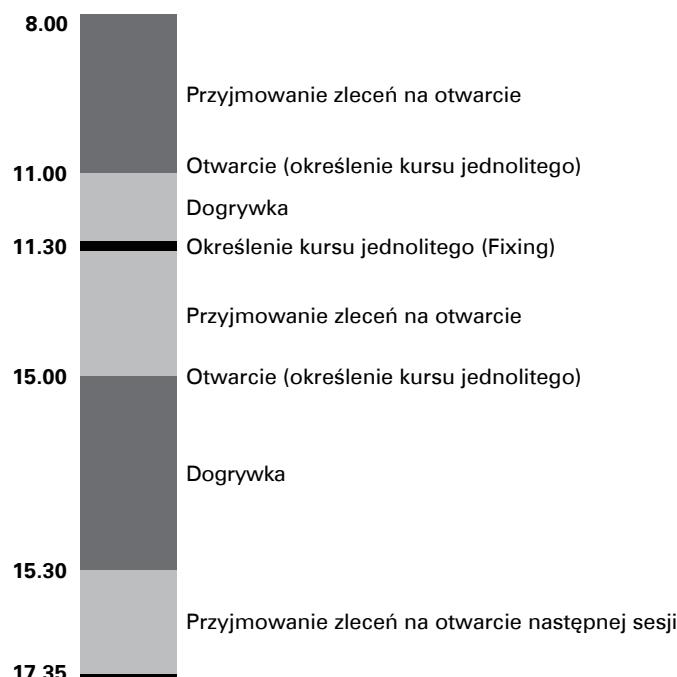
### Notowania ciągłe – rynek kasowy



### 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 ciągłych kursem odniesienia dla kursu transakcyjnego i dla kursu zamknięcia jest kurs otwarcia wyznaczony w trakcie otwarcia lub w trakcie równowężenia na otwarciu. W przypadku braku kursu otwarcia kursem odniesienia jest ostatni kurs zamknięcia.

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

## 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

<sup>1)</sup> Widełki określane każdorazowo przez Zarząd Giełdy, najpóźniej w przeddzień pierwszego dnia notowań

## Notowania ciągłe – widełki statyczne

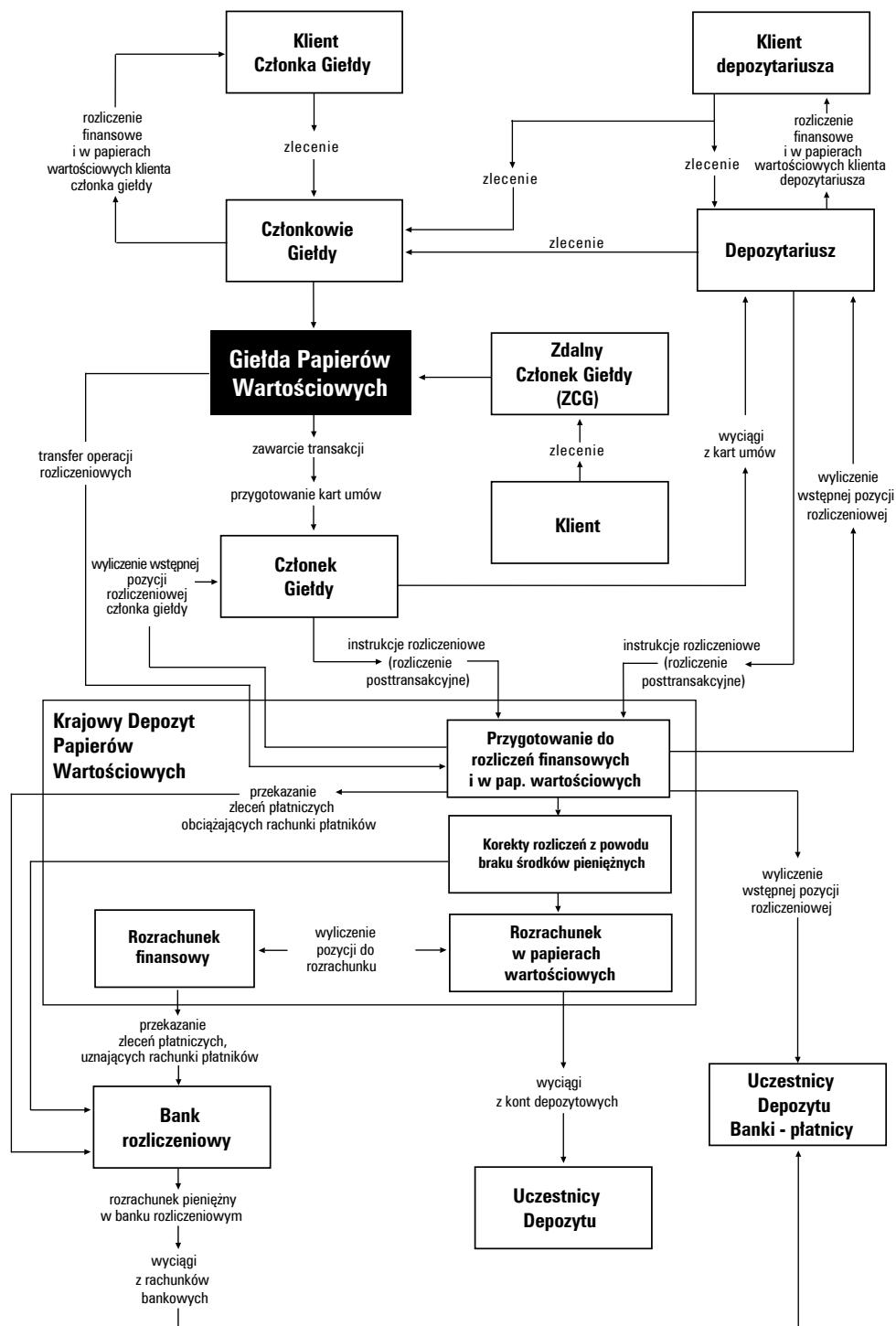
Instrument	Kurs odniesienia na otwarcie	Dopuszczalna zmiana kursu na otwarciu	Dopuszczalna zmiana kursu w trakcie sesji - w przypadku, gdy kurs w trakcie otwarcia został określony*
Akcje	Kurs zamknięcia	±10% od kursu zamknięcia	±10% od kursu otwarcia
Kontrakty terminowe na indeksy	Dzienny kurs rozliczeniowy	±5% od dziennego kursu rozliczeniowego	±5% od kursu otwarcia
Kontrakty terminowe na kursy walut	Dzienny kurs rozliczeniowy	±3% od dziennego kursu rozliczeniowego	±3% od kursu otwarcia
Kontrakty terminowe na akcje	Dzienny kurs rozliczeniowy	±5% od dziennego kursu rozliczeniowego	±5% od kursu otwarcia
Kontrakty terminowe na obligacje	Dzienny kurs rozliczeniowy	±1,5 punktu procentowego od kursu rozliczeniowego	±1,5 punktu procentowego od kursu otwarcia
Obligacje	Kurs zamknięcia	±3 punkty procentowe od kursu zamknięcia	±3 punkty procentowe od kursu otwarcia
Produkty strukturyzowane	Kurs zamknięcia	±40,0% (lub ±100 punktów) od kursu zamknięcia	±40,0% (lub ±100 punktów) od kursu otwarcia
Certyfikaty inwestycyjne	Kurs zamknięcia	±10% od kursu zamknięcia	±10% od kursu otwarcia
Prawa do akcji	Kurs zamknięcia	±10% od kursu zamknięcia	±10% od kursu otwarcia
Prawa poboru	Kurs zamknięcia	±100% od kursu zamknięcia	±100% od kursu otwarcia
Jednostki indeksowe	Kurs zamknięcia z uwzględnieniem ofert na zamknięciu	±5% od kursu zamknięcia	±5% od kursu zamknięcia
Opcje 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).

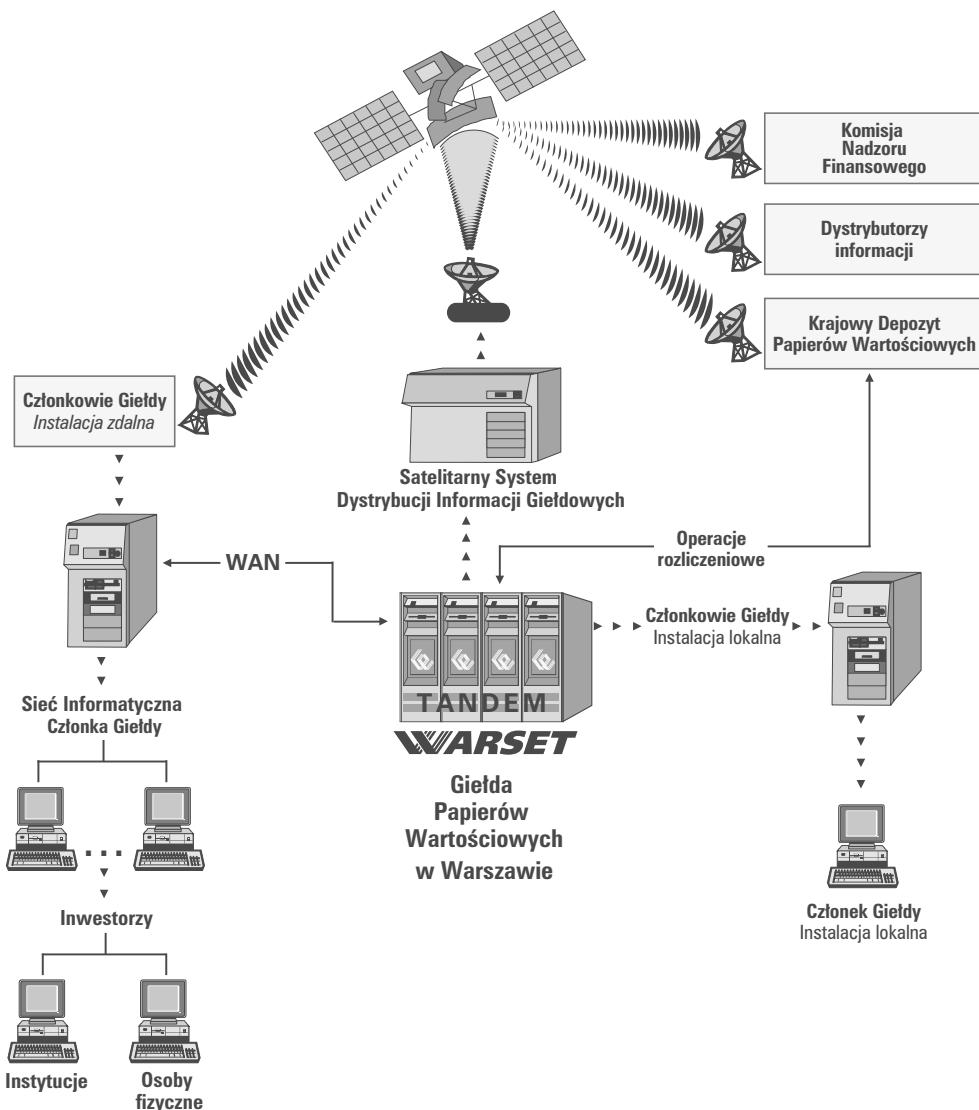
## Notowania jednolite – widełki statyczne

Instrument	Dopuszczalna zmiana kursów na fixingu
Akcje, prawa do akcji	±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	±100% od kursu odniesienia na ostatnim fixingu (z możliwością rozszerzenia)

## Rozliczenie i rozrachunek transakcji giełdowych



## 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

Dostęp do danych giełdowych stał się masowy przede wszystkim za sprawą Internetu. Inwestorzy mają dostęp do informacji z giełdy także poprzez stałe łącza telefoniczne, za pośrednictwem sygnału telewizyjnego (naziemnego i satelitarnego), a także przez telefony komórkowe.

## Serwisy komercyjne

### Usługi oferowane przez Giełdę za pośrednictwem dystrybutorów informacji

Odbiorcami płatnych serwisów giełdowych są profesjonalni dystrybutorzy informacji, jak np. agencje informacyjne, ale także domy maklerskie, banki internetowe, portale internetowe, firmy programistyczne itp.

Dystrybutorzy oferują dane giełdowe swoim klientom w kraju i zagranicą: 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.
- Serwis D** - NewConnect
- Serwis E** - instrumenty dłużne notowane na GPW i BondSpot

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

W przypadku danych przekazywanych przez dystrybutorów abonentom w czasie rzeczywistym (czyli nie więcej niż 15 minut od chwili udostępnienia ich przez GPW), Giełda

pobiera od dystrybutorów opłaty za każdego użytkownika danych (abonenta). Zgodnie z umową podpiswaną 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 opatom giełdowym i mogą być swobodnie dystrybowane - np. na ogółnie dostępnych stronach internetowych).

Wśród 52 dystrybutorów (grudzień 2010), którzy zawarli umowy z Giełdą, znajdują się renomowane agencje informacyjne (Thomson, Reuters, Bloomberg, Polska Agencja Prasowa, Interactive Data, SIX Telekurs), polskie i zagraniczne domy maklerskie (DM BZWBK, DM BPH, CDM Pekao, ING Securities, DM BOŚ, DI BRE, DM Millennium, BDM PKO BP), banki internetowe (m-Bank, Multibank), największe polskie portale internetowe (ogólne: Onet, Wirtualna Polska, Interia oraz specjalistyczne jak Bankier.pl i Parkiet.pl), firmy programistyczne (Statica).

Inwestorzy coraz częściej korzystają z możliwości, jakie daje telefon komórkowa. 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

### Serwisy internetowe GPW

Oprócz serwisów komercyjnych Giełda udostępnia informacje giełdowe poprzez ogólnie dostępne, bezpłatne serwisy internetowe.

#### [www.gpw.pl](http://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 obszerne rozdziałы 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 wydawnictw giełdowych. Informacje zawarte na stronie www Giełdy są dostępne w języku polskim oraz angielskim.

#### [www.newconnect.pl](http://www.newconnect.pl)

Strona internetowa rynku 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.

#### [www.gpwcalyst.pl](http://www.gpwcalyst.pl)

Portal uruchomiony wraz z powstaniem rynku instrumentów dłużnych Catalyst. Zawiera informacje m.in. o autoryzowanych i notowanych instrumentach, dane rynkowe, notowania, materiały edukacyjne dla inwestorów, informacje dla potencjalnych emitentów, dokumenty i raporty emitentów oraz regulacje dotyczące rynku Catalyst.

#### [www.gpwpoee.pl](http://www.gpwpoee.pl)

Serwis poświęcony rynkowi energii GPW. Zawiera dane z rynku, informacje bieżące, komunikaty i uchwały.

#### [www.gpwinfostrafa.pl](http://www.gpwinfostrafa.pl)

Oferuje kompleksowe i zebrane w jednym miejscu informacje na temat polskich i zagranicznych spółek notowanych na GPW oraz o wydarzeniach gospodarczych na rynkach Europy Środkowo-Wschodniej.

#### [www.corp-gov.gpw.pl](http://www.corp-gov.gpw.pl)

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

#### [www.wseinternational.eu](http://www.wseinternational.eu)

Specjalny serwis internetowy poświęcony spółkom zagranicznym notowanym na GPW.

#### [www.odpowiedzialni.pl](http://www.odpowiedzialni.pl)

Serwis propaguje indeks spółek odpowiedzialnych społecznie RESPECT Index oraz działania GPW związane z odpowiedzialnością społeczną notowanych spółek.

Elektronicznym serwisem giełdowym jest również telegazeta TVP. Na stronach 702-704 i na podstronach tych stron można zapoznać się z aktualnymi kursami akcji i innych instrumentów finansowych notowanych na Głównym Rynku i rynku NewConnect.

GPW oferuje możliwość prenumeraty „Cedulały Giełdy Warszawskiej” w wersji elektronicznej. Publikacja ta jest wysyfana po zakończeniu każdej sesji giełdowej do skrynek 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).

**Lista dystrybutorów danych giełdowych** (stan na koniec 2010 r.)

<b>Alior Bank SA</b>	<b>Grupa Onet.pl SA</b>
www.aliorbank.pl	www.onet.pl
<b>Bank BPH SA Biuro Maklerskie</b>	<b>Grupa Trinity</b>
www.bm.bph.pl	www.grupatrinity.pl
<b>Bank Gospodarki Żywnościowej SA</b>	<b>INFRONT AS</b>
<b>Biuro Maklerskie</b>	www.infront.as
www.bgz.pl	<b>ING Securities SA</b>
<b>Bankier.pl SA</b>	www.ingsecurities.pl
www.bankier.pl	<b>Interactive Data</b>
<b>Biuro Maklerskie Banku DnB NORD Polska SA</b>	www.interactivedata.com
www.bmdnb nord.pl	<b>INTERIA.PL SA</b>
<b>Bloomberg LP</b>	www.interia.pl
www.bloomberg.com	<b>KBC Securities N.V. (Spółka Akcyjna) Oddział w Polsce</b>
<b>Bonnier Business (Polska) Sp. z o. o.</b>	www.KBCmakler.pl
www.pb.pl	<b>Liquidnet Europe Limited</b>
<b>BRE Bank SA - mBank</b>	www.liquidnet.com
www.mBank.com.pl	<b>Millennium Dom Maklerski SA</b>
<b>CAIT Sp. z o.o.</b>	www.millenniumdm.pl
www.cait.com.pl	<b>Money.pl Sp. z o.o.</b>
<b>Carryquote AG</b>	www.money.pl
www.carryquote.com	<b>NeoNet Securities AB</b>
<b>Centralny Dom Maklerski Pekao SA</b>	www.neonet.biz
www.cdmpekao.com.pl	<b>NOBLE Securities SA</b>
<b>Dom Inwestycyjny BRE Banku SA</b>	www.polonia.com.pl
www.dibre.com.pl	<b>OPERA Dom Maklerski Sp. z o.o.</b>
<b>Dom Maklerski Amerbrokers SA</b>	www.opera.pl
www.amerbrokers.pl	<b>Polska Agencja Prasowa SA</b>
<b>Dom Maklerski Banku BPS SA</b>	www.pap.com.pl
www.dmbps.pl	<b>PRESSPUBLICA Sp. z o.o.</b>
<b>Dom Maklerski Banku Handlowego SA</b>	www.rzeczpospolita.pl
www.dmbh.pl	<b>Proquote Ltd</b>
<b>Dom Maklerski BDM SA</b>	www.proquote.net
www.bdm.com.pl	<b>Reuters Limited</b>
<b>Dom Maklerski BOŚ SA</b>	www.reuters.com
www.bossa.pl	<b>Saxo Bank A/S</b>
<b>Dom Maklerski BZ WBK SA</b>	www.saxobank.com
www.dmbzwbk.pl	<b>SIX Telekurs Ltd.</b>
<b>Dom Maklerski IDM SA</b>	www.six-telekurs.com
www.idmsa.pl	<b>Statica</b>
<b>Dom Maklerski PKO BP SA</b>	www.statica.pl
www.bdm.pkobp.pl	<b>SunGard Financial Systems (France) SAS</b>
<b>Ecetra Internet Services AG</b>	www.gltrade.com
www.ecetra.com	<b>TRIGON Dom Maklerski S.A.</b>
<b>Factiva</b>	www.trigon.pl
www.factiva.com	<b>UBS AG</b>
<b>FactSet Research Systems Inc.</b>	www.ubs.com
www фактset.com	<b>vwd Vereinigte Wirtschaftsdienste AG</b>
<b>Fidelity Investments</b>	www.vwd.com
www.fidelity.com	<b>Wirtualna Polska SA</b>
<b>Fidessa plc</b>	www.wp.pl
www.fidessa.com	<b>X-Trade Brokers Dom Maklerski S.A.</b>
<b>Fio o.c.p., a.s</b>	www.xtb.pl
www.fio.sk	

# **Lista notowanych spółek** (stan na koniec 2010 r.)

## **Spółki notowane na Głównym Rynku GPW**

### **06MAGNA [06N]**

NARODOWY FUNDUSZ INWESTYCYJNY  
MAGNA POLONIA SA  
[www.magnapolonia.com.pl](http://www.magnapolonia.com.pl)

### **AMBRA [AMB]**

AMBRA SA  
[www.ambra.com.pl](http://www.ambra.com.pl)

### **08OCTAVA [08N]**

NARODOWY FUNDUSZ INWESTYCYJNY OCTAVA SA  
[www.octava.com.pl](http://www.octava.com.pl)

### **AMICA [AMC]**

AMICA WRONKI SA  
[www.amica.com.pl](http://www.amica.com.pl)

### **4FUNMEDIA [4FM]**

4FUN MEDIA SPÓŁKA AKCYJNA  
[www.4funmedia.pl](http://www.4funmedia.pl)

### **AMPLI [APL]**

AMPLI SA  
[www.ampli.com.pl](http://www.ampli.com.pl)

### **ABC DATA [ABC]**

ABC DATA SPÓŁKA AKCYJNA  
[www.abcdatalink.com.pl](http://www.abcdatalink.com.pl)

### **AMREST [EAT]**

AMREST HOLDINGS SE  
[www.amrest.eu](http://www.amrest.eu)

### **ABMSOLID [ABM]**

ABM SOLID SA  
[www.abmsolid.eu](http://www.abmsolid.eu)

### **ANTI [ANTA]**

ANTI SA  
[www.anti.com.pl](http://www.anti.com.pl)

### **APPL [APE]**

AB SA  
[www.ab.pl](http://www.ab.pl)

### **APATOR [APT]**

APATOR SA  
[www.apator.torun.pl](http://www.apator.torun.pl)

### **ACE [ACE]**

AUTOMOTIVE COMPONENTS EUROPE SA  
[www.acegroup.lu](http://www.acegroup.lu)

### **APLISENS [APN]**

APLISENS SA  
[www.aplisens.pl](http://www.aplisens.pl)

### **ACTION [ACT]**

ACTION SA  
[www.action.pl](http://www.action.pl)

### **ARCTIC [ATC]**

ARCTIC PAPER SA  
[www.arcticpaper.com](http://www.arcticpaper.com)

### **ADVADIS [ADS]**

ADVANCED DISTRIBUTION SOLUTIONS SA  
[www.ads-sa.com.pl](http://www.ads-sa.com.pl)

### **ARCUS [ARC]**

ARCUS SA  
[www.arcus.pl](http://www.arcus.pl)

### **AGORA [AGO]**

AGORA SA  
[www.agora.pl](http://www.agora.pl)

### **ARMATURA [ARM]**

KRAKOWSKA FABRYKA ARMATUR SA  
[www.kfa.pl](http://www.kfa.pl)

### **AGROTON [AGT]**

AGROTON PUBLIC LIMITED  
[www.agroton.lg.ua](http://www.agroton.lg.ua)

### **ARTERIA [ARR]**

ARTERIA SA  
[www.arteria.pl](http://www.arteria.pl)

### **ALCHEMIA [ALC]**

ALCHEMIA SA  
[www.alchemiasa.pl](http://www.alchemiasa.pl)

### **ASBIS [ASB]**

ASBISC ENTERPRISES PLC  
[www.asbis.com](http://www.asbis.com)

### **ALMA [ALM]**

ALMA MARKET SA  
[www.almamarket.pl](http://www.almamarket.pl)

### **ASSEC OBS [ABS]**

ASSECO BUSINESS SOLUTIONS SA  
[www.assecobs.pl](http://www.assecobs.pl)

### **ALTERCO [ALT]**

ALTERCO SPÓŁKA AKCYJNA  
[www.alterco.eu](http://www.alterco.eu)

### **ASSECOPOL [ACP]**

ASSECO POLAND SA  
[www.asseco.pl](http://www.asseco.pl)

**ASSECOSLO [ACS]**

ASSECO SOUTH EASTERN EUROPE SA  
[www.asseco-see.com](http://www.asseco-see.com)

**ASTARTA [AST]**

ASSECO CENTRAL EUROPE S.A.  
[www.asseco.sk](http://www.asseco.sk)

**ASTARTA [AST]**

ASTARTA HOLDING N.V.  
[www.astartakiev.com](http://www.astartakiev.com)

**ATLANTAPL [ATP]**

ATLANTA POLAND SA  
[www.atlantapoland.com.pl](http://www.atlantapoland.com.pl)

**ATLANTIS [ATS]**

ATLANTIS SA  
[www.atlantis-sa.pl](http://www.atlantis-sa.pl)

**ATLASEST [ATL]**

ATLAS ESTATES LIMITED  
[www.atlastestates.com](http://www.atlastestates.com)

**ATM [ATM]**

ATM SA  
[www.atm.com.pl](http://www.atm.com.pl)

**ATMGRUPA [ATG]**

ATM GRUPA SA  
[www.atmgrupa.pl](http://www.atmgrupa.pl)

**ATREM [ATR]**

ATREM SA  
[www.atrem.pl](http://www.atrem.pl)

**AZOTYTARNOW [ATT]**

ZAKŁADY AZOTOWE  
 W TARNOWIE - MOŚCICACH S.A.  
[www.azoty.tarnow.pl](http://www.azoty.tarnow.pl)

**B3SYSTEM [B3S]**

B3SYSTEM SA  
[www.b3system.pl](http://www.b3system.pl)

**BAKALLAND [BAK]**

BAKALLAND SA  
[www.bakalland.pl](http://www.bakalland.pl)

**BANKBPH [BPH]**

BANK BPH SA  
[www.bph.pl](http://www.bph.pl)

**BARLINEK [BRK]**

BARLINEK SA  
[www.barlinek.com.pl](http://www.barlinek.com.pl)

**BBICAPNFI [BBC]**

BBI CAPITAL  
 NARODOWY FUNDUSZ INWESTYCYJNY SA  
[www.bbicapital.pl](http://www.bbicapital.pl)

**BBIDEVNFI [BBD]**

BBI DEVELOPMENT  
 NARODOWY FUNDUSZ INWESTYCYJNY SA  
[www.bbidevelopment.pl](http://www.bbidevelopment.pl)

**BBIZENNFI [BBZ]**

BBI ZENERIS  
 NARODOWY FUNDUSZ INWESTYCYJNY SA  
[www.bbizeris.pl](http://www.bbizeris.pl)

**BEDZIN [BDZ]**

ELEKTROCIĘPŁOWNIA BĘDZIN SA  
[www.ecb.com.pl](http://www.ecb.com.pl)

**BEEFSAN [BEF]**

PBS FINANSE S.A.  
[www.beefsan.com.pl](http://www.beefsan.com.pl)

**BERLING [BRG]**

BERLING SA  
[www.berling.pl](http://www.berling.pl)

**BEST [BST]**

BEST SA  
[www.best.com.pl](http://www.best.com.pl)

**BETACOM [BCM]**

BETACOM SA  
[www.betacom.com.pl](http://www.betacom.com.pl)

**BIOTON [BIO]**

BIOTON SA  
[www.bioton.pl](http://www.bioton.pl)

**BIPROMET [BPM]**

BIPROMET SA  
[www.bipromet.com.pl](http://www.bipromet.com.pl)

**BLACKLION [BLI]**

BLACK LION  
 NARODOWY FUNDUSZ INWESTYCYJNY SA  
[www.blacklion.com.pl](http://www.blacklion.com.pl)

**BMPAG [BMP]**

BMP AKTIENGESELLSCHAFT  
[www.bmp.com](http://www.bmp.com)

**BOGDANKA [LWB]**

LUBELSKI WĘGIEL BOGDANKA SA  
[www.lw.com.pl; www.bogdanka.eu](http://www.lw.com.pl; www.bogdanka.eu)

**BOMI [BMI]**

BOMI SA  
[www.bomi.pl](http://www.bomi.pl)

**BORYSZEW [BRS]**

BORYSZEW SA

www.boryszew.com.pl

**BOS [BOS]**

BANK OCHRONY ŚRODOWISKA SA

www.bosbank.pl

**BRE [BRE]**

BRE BANK SA

www.brebank.com.pl

**BUDIMEX [BDX]**

BUDIMEX SA

www.budimex.com.pl

**BUDOPOL [BDL]**

BUDOPOL-WROCŁAW SA

www.budopol.wroc.pl

**BUDVARCEN [BDV]**

BUDVAR CENTRUM SA

www.budvar.pl

**BUMECH [BMC]**

BUMECH SA

www.bumech.pl

**BYTOM [BTM]**

ZAKŁADY ODZIEŻOWE BYTOM SA

www.bytom.com.pl

**BZWBK [BZW]**

BANK ZACHODNI WBK SA

www.bzwbk.pl

**CALATRAVA [CTC]**

CALATRAVA CAPITAL SA

www.calatravacapital.pl

**CAMMEDIA [CAM]**

CAM MEDIA SA

www.cammedia.pl

**CAPITAL [CPA]**

CAPITAL PARTNERS SA

www.c-p.pl

**CASHFLOW [CFL]**

CASH FLOW SA

www.cashflow.com.pl

**CCC [CCC]**

NG2 SA

www.ng2.com.pl

**CCINT [CCI]**

CINEMA CITY INTERNATIONAL N.V.

www.cinemacity.nl

**CEDC [CDC]**

CENTRAL EUROPEAN DISTRIBUTION

CORPORATION

www.cedc.com

**CELTIC [CPD]**

CELTIC PROPERTY DEVELOPMENTS SA

www.celtic.pl

**CENTKLIMA [CKL]**

CENTRUM KLIMA SA

www.centrumklima.pl

**CENTROZAP [CZP]**

CENTROZAP SA

www.centrozap.eu

**CERSANIT [CST]**

CERSANIT SA

www.cersanit.com.pl

**CEZ [CEZ]**

CEZ AS

www.cez.cz

**CHEMOS [CHS]**

CHEMOSERVIS-DWORY SA

www.chemoservis.pl

**CIECH [CIE]**

CIECH SA

www.ciech.com

**CITYINTER [CIA]**

CITY INTERACTIVE SA

www.city-interactive.com

**COGNOR [COG]**

COGNOR SA

www.cognor.pl

**COMARCH [CMR]**

COMARCH SA

www.comarch.pl

**COMP [CMP]**

COMP SA

www.comp.com.pl

**COMPLEX [CMX]**

COMPLEX SA

www.complexmetal.com.pl

**CORMAY [CRM]**

PZ CORMAY SA

www.cormay.pl

**CPENERGIA [CPE]**

CP ENERGIA S1A

www.cpenergia.pl

**CYFRPLSAT [CPS]**  
CYFROWY POLSAT SA  
[www.cyfrowypolsat.pl](http://www.cyfrowypolsat.pl)

**DEBICA [DBC]**  
FIRMA OPONIARSKA DĘBICA SA  
[www.debica.com.pl](http://www.debica.com.pl)

**DECORA [DCR]**  
DECORA SA  
[www.decora.pl](http://www.decora.pl)

**DELKO [DEL]**  
DELKO SA  
[www.delko.com.pl](http://www.delko.com.pl)

**DGA [DGA]**  
DGA SA  
[www.dga.com.pl](http://www.dga.com.pl)

**DOMDEV [DOM]**  
DOM DEVELOPMENT SA  
[www.domdevelopment.com.pl](http://www.domdevelopment.com.pl)

**DRAGOWSKI [ADD]**  
AD. DRĄGOWSKI SA  
[www.dragowski.pl](http://www.dragowski.pl)

**DREWEX [DRE]**  
DREWEX SA  
[www.drewex.com](http://www.drewex.com)

**DROP [DRP]**  
DROP SA  
[www.drop-sa.pl](http://www.drop-sa.pl)

**DROZAPOL [DPL]**  
DROZAPOL-PROFIL SA  
[www.drozapol.pl](http://www.drozapol.pl)

**DSS [DSS]**  
DOLNOŚLĄSKIE SUROWCE SKALNE SA  
[www.dss.pl](http://www.dss.pl)

**DUDA [DUD]**  
POLSKI KONCERN MIĘSNY DUDA SA  
[www.pkmduda.pl](http://www.pkmduda.pl)

**DZPOLSKA [DZP]**  
DZ BANK POLSKA SA  
[www.dzbank.pl](http://www.dzbank.pl)

**ECARD [ECD]**  
ECARD SA  
[www.ecard.pl](http://www.ecard.pl)

**ECHO [ECH]**  
ECHO INVESTMENT SA  
[www.echo-inv.com.pl](http://www.echo-inv.com.pl)

**EDINIVEST [EDI]**  
ED INVEST SA  
[www.edinvest.pl](http://www.edinvest.pl)

**EFEKT [EFK]**  
KORPORACJA GOSPODARCZA EFEKT SA  
[www.efektsa.pl](http://www.efektsa.pl)

**EFH [EFH]**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ HIPOTECZNY SA  
[www.efh.com.pl](http://www.efh.com.pl)

**EKO [EKO]**  
EKO HOLDING SA  
[www.eko.pl](http://www.eko.pl)

**EKOEXPORT [EEX]**  
EKO EXPORT SA  
[www.ekoexport.pl](http://www.ekoexport.pl)

**ELBUDOWA [ELB]**  
ELEKTROBUDOWA SA  
[www.elbudowa.com.pl](http://www.elbudowa.com.pl)

**ELEKTROTI [ELT]**  
ELEKTROTIM SA  
[www.elektrotim.pl](http://www.elektrotim.pl)

**ELKOP [EKP]**  
PRZEDSIĘBIORSTWO ELEKTROMONTAŻOWE  
ELKOP SA  
[www.elkop.pl](http://www.elkop.pl)

**ELSTAROIL [ELS]**  
ELSTAR OILS SA  
[www.elstaroils.pl](http://www.elstaroils.pl)

**ELZAB [ELZ]**  
ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOMPUTEROWYCH  
ELZAB SA  
[www.elzab.com.pl](http://www.elzab.com.pl)

**EMCINSMED [EMC]**  
EMC INSTYTUT MEDYCZNY SA  
[www.emc-sa.pl](http://www.emc-sa.pl)

**EMPERIA [EMP]**  
EMPERIA HOLDING SA  
[www.emperia.pl](http://www.emperia.pl)

**ENAP [ENP]**  
ENERGOAPARATURA SA  
[www.enap.com.pl](http://www.enap.com.pl)

**ENEA [ENA]**  
ENEA SA  
[www.enea.pl](http://www.enea.pl)

**ENERGOINS [ENI]**  
ENERGOINSTAL SA  
[www.energoinstal.pl](http://www.energoinstal.pl)

**ENERGOPLD [EPD]**  
ENERGOMONTAŻ-POŁUDNIE SA  
[www.energomontaz.pl](http://www.energomontaz.pl)

**ENERGOPN [EPN]**  
ENERGOMONTAŻ-PÓŁNOC SA  
[www.energomontaz.com.pl](http://www.energomontaz.com.pl)

**ENERGOPOL [EPL]**  
ENERGOPOL - POŁUDNIE SA  
[www.energopolpoludnie.eu](http://www.energopolpoludnie.eu)

**ERBUD [ERB]**  
ERBUD SA  
[www.erbud.pl](http://www.erbud.pl)

**ERG [ERG]**  
ERG SA  
[www.erg.com.pl](http://www.erg.com.pl)

**ERGIS [IEEF]**  
ERGIS-EUROFILMS SA  
[www.ergis-eurofilms.eu](http://www.ergis-eurofilms.eu)

**ESSYSTEM [ESS]**  
ES-SYSTEM SA  
[www.essystem.pl](http://www.essystem.pl)

**EUCO [EUC]**  
EUROPESKIE CENTRUM ODSZKODOWAŃ SA  
[www.euco.pl](http://www.euco.pl)

**EUROCASH [EUR]**  
EUROCASH SA  
[www.eurocash.com.pl](http://www.eurocash.com.pl)

**EUROFAKTR [EFR]**  
EUROFAKTOR SA  
[www.eurofaktor.pl](http://www.eurofaktor.pl)

**EUROMARK [EMK]**  
EUROMARK POLSKA SA  
[www.euromark.pl](http://www.euromark.pl)

**EUROTEL [ETL]**  
EUROTEL SA  
[www.eurotel.pl](http://www.eurotel.pl)

**FAM [FAM]**  
FAM GRUPA KAPITAŁOWA SA  
[www.famgk.com.pl](http://www.famgk.com.pl)

**FAMUR [FMF]**  
FABRYKA MASZYN FAMUR SA  
[www.famur.com.pl](http://www.famur.com.pl)

**FARMACOL [FCL]**  
FARMACOL SA  
[www.farmacol.com.pl](http://www.farmacol.com.pl)

**FASING [FSG]**  
FABRYKI SPRZĘTU I NARZĘDZI GÓRNICZYCH  
GRUPA KAPITAŁOWA FASING SA  
[www.fasing.pl](http://www.fasing.pl)

**FASTFIN [FFI]**  
FAST FINANCE SA  
[www.fastfinance.pl](http://www.fastfinance.pl)

**FERRO [FRO]**  
FERRO SA  
[www.ferro.pl](http://www.ferro.pl)

**FERRUM [FER]**  
FERRUM SA  
[www.ferrum.com.pl](http://www.ferrum.com.pl)

**FON [FON]**  
FON SA  
[www.fon-sa.pl](http://www.fon-sa.pl)

**FORTE [FTE]**  
FABRYKI MEBLI FORTE SA  
[www.forte.com.pl](http://www.forte.com.pl)

**FORTISPL [FTS]**  
FORTIS BANK POLSKA SA  
[www.fortisbank.com.pl](http://www.fortisbank.com.pl)

**FORTUNA [FEG]**  
FORTUNA ENTERTAINMENT GROUP N.V.  
[www.fortuna-group.eu](http://www.fortuna-group.eu)

**FOTA [FOT]**  
FOTA SA  
[www.fota.pl](http://www.fota.pl)

**GANT [GNT]**  
GANT DEVELOPMENT SA  
[www.gant.pl](http://www.gant.pl)

**GASTELZUR [GZU]**  
GASTEL ŻURAWIE SA  
[www.gzsa.pl](http://www.gzsa.pl)

**GETIN [GTN]**  
GETIN HOLDING SA  
[www.getin.pl](http://www.getin.pl)

**GETINOBLE [GNB]**  
GETIN NOBLE BANK SA  
[www.getinnoblebank.pl](http://www.getinnoblebank.pl)

**GFPREMIUM [PRE]**  
GRUPA FINANSOWA PREMIUM SA  
[www.grupafinansowa.pl](http://www.grupafinansowa.pl)

**GINOROSSI [GRI]**

GINO ROSSI SA

www.gino-rossi.com

**GPW [GPW]**

GIEŁDA PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH

W WARSZAWIE SA

www.gpw.pl

**GRAAL [GRL]**

GRAAL SA

www.graal.pl

**GRAJEWO [GRJ]**

PFLEIDERER GRAJEWO SA

www.pfleiderer.pl

**GROCLIN [GCN]**

INTER GROCLIN AUTO SA

www.groclin.com.pl

**GTC [GTC]**

GLOBE TRADE CENTRE SA

www.gtc.com.pl

**HANDLOWY [BHW]**

BANK HANDLOWY W WARSZAWIE SA

www.citihandlowy.pl

**HARDEX [HDX]**

HARDEX SA

www.hardex.pl

**HARPER [HRP]**

HARPER HYGIENICS SA

www.cleanic.pl

**Hawe [HWE]**

Hawe SA

www.hawesa.pl

**HPOLSKA [HBP]**

HYDROBUDOWA POLSKA SA

www.hbp-sa.pl

**HELIOS [HEL]**

HELIOS SA

www.helio.pl

**HERMAN [HER]**

ZAKŁADY MIĘSNE HERMAN SA

www.herman.com.pl

**HUTMEN [HTM]**

HUTMEN SA

www.hutmen.pl

**HYDROTOR [HDR]**

PRZEDSIĘBIORSTWO HYDRAULIKI SIŁOWEJ

HYDROTOR SA

www.hydrotor.com.pl

**HYGIENIKA [HGN]**

HYGIENIKA SA

www.hygienika.pl

**HYPERION [HYP]**

HYPERION SA

www.hyperion.pl

**IDMSA [IDM]**

DOM MAKLERSKI IDMSA SA

www.idmsa.pl

**IGROUP [IGR]**

INTERNET GROUP SA

W UPADŁOŚCI LIKWIDACYJNEJ

www.igroup.pl

**IMPEL [IPL]**

IMPEL SA

www.impel.pl

**IMPEXMET [IPX]**

IMPEXMETAL SA

www.impexmetal.com.pl

**INDYKPOL [IND]**

INDYKPOL SA

www.indykpol.com.pl

**INGBSK [BSK]**

ING BANK ŚLĄSKI SA

www.ing.pl

**INSTAL [INS]**

PRZEDSIĘBIORSTWO INSTALACJI

PRZEMYSŁOWYCH INSTAL-LUBLIN SA

www.instal.com.pl

**INSTALKRK [INK]**

INSTAL KRAKÓW SA

www.instalkrakow.pl

**INTAKUS [ITK]**

INTAKUS SA

www.intakus.pl

**INTEGERPL [ITG]**

INTEGER.PL SA

www.integer.pl

**INTERBUD [ITB]**

INTERBUD-LUBLIN SA

www.interbud.com.pl

**INTERCARS [CAR]**

INTER CARS SA

www.intercars.com.pl

**INTERFERI [INF]**  
INTERFERIE SA  
[www.interferie.pl](http://www.interferie.pl)

**INTERSPPL [IPO]**  
INTERSPORT POLSKA SA  
[www.intersport.pl](http://www.intersport.pl)

**INTROL [INL]**  
INTROL SA  
[www.introlsa.pl](http://www.introlsa.pl)

**INWESTCON [INC]**  
INWESTCON GROUP SA  
[www.ic.poznan.pl](http://www.ic.poznan.pl)

**IPOPEMA [IPE]**  
IPOPEMA SECURITIES SA  
[www.ipopema.pl](http://www.ipopema.pl)

**IRENA [IRE]**  
HUTA SZKŁA GOSPODARCZEGO IRENA SA  
W UPADŁOŚCI LIWKIDACYJNEJ  
[www.huta-irena.com.pl](http://www.huta-irena.com.pl)

**IVMX [IMX]**  
INFOVIDE-MATRIX SA  
[www.infovidematrix.pl](http://www.infovidematrix.pl)

**IZNS [IZN]**  
IZNS IŁAWA SA  
[www.izns.com.pl](http://www.izns.com.pl)

**IZOLACJA [IZO]**  
IZOLACJA-JAROCIN SA  
[www.izolacja-jarocin.pl](http://www.izolacja-jarocin.pl)

**JAGO [JAG]**  
FIRMA HANDLOWA JAGO SA  
[www.jago.com.pl](http://www.jago.com.pl)

**JUPITER [JPR]**  
JUPITER  
NARODOWY FUNDUSZ INWESTYCYJNY SA  
[www.jupiter-nfi.pl](http://www.jupiter-nfi.pl)

**JUTRZENKA [JTZ]**  
JUTRZENKA HOLDING SA  
[www.jutrzenka.com.pl](http://www.jutrzenka.com.pl)

**JWCONSTR [JWC]**  
J.W. CONSTRUCTION HOLDING SA  
[www.jwconstruction.com.pl](http://www.jwconstruction.com.pl)

**K2INTERNT [K2I]**  
K2 INTERNET SA  
[www.k2.pl](http://www.k2.pl)

**KAREN [KAR]**  
CLEAN&CARBON ENERGY SA  
[www.plkaren.com](http://www.plkaren.com)

**KCI [KCI]**  
KCI SA  
[www.kci.pl](http://www.kci.pl)

**KERNEL [KER]**  
KERNEL HOLDING S.A.  
[www.kernel.ua](http://www.kernel.ua)

**KETY [KTY]**  
GRUPA KĘTY SA  
[www.gk-kety.com.pl](http://www.gk-kety.com.pl)

**KGHM [KGH]**  
KGHM POLSKA MIEDŹ SA  
[www.kghm.pl](http://www.kghm.pl)

**KOELNER [KLR]**  
KOELNER SA  
[www.koelner.pl](http://www.koelner.pl)

**KOFOLA [KFL]**  
KOFOLA SA  
[www.kofola.pl](http://www.kofola.pl)

**KOGENERATOR [KGN]**  
ZESPÓŁ ELEKTROCIEPŁOWNI WROCŁAWSKICH  
KOGENERACJA SA  
[www.kogeneracja.com.pl](http://www.kogeneracja.com.pl)

**KOLASTYNA [KOL]**  
GRUPA KOLASTYNA SA  
[www.grupakolastyna.pl](http://www.grupakolastyna.pl)

**KOMPAP [KMP]**  
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO  
HANDLOWE KOMPAP SA  
[www.kompap.pl](http://www.kompap.pl)

**KOMPUTRON [KOM]**  
KOMPUTRONIK SA  
[www.komputronik.pl](http://www.komputronik.pl)

**KONSSTALI [KST]**  
KONSORCJUM STALI SA  
[www.konsorcjumstali.com.pl](http://www.konsorcjumstali.com.pl)

**KOPEX [KPx]**  
KOPEX SA  
[www.kopex.com.pl](http://www.kopex.com.pl)

**KOV [KOV]**  
KULCZYK OIL VENTURES INC.  
[www.kulczykoil.com](http://www.kulczykoil.com)

**KPPD [KPD]**  
KOSZALIŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO  
PRZEMYSŁU DRZEWNEGO SA  
[www.kppd.pl](http://www.kppd.pl)

**KRAKCHEM [KCH]**  
KRAKCHEMIA SA  
[www.krakchemia.pl](http://www.krakchemia.pl)

**KREC [KRC]**  
KRYNICKI RECYKLING SPÓŁKA AKCYJNA  
[www.krynicki.pl](http://www.krynicki.pl)

**KREDYTB [KRB]**  
KREDYT BANK S.A.  
[www.kredytbank.pl](http://www.kredytbank.pl)

**KREDYTIN [KRI]**  
KREDYT INKASO SA  
[www.kredytinkaso.pl](http://www.kredytinkaso.pl)

**KREZUS [KZS]**  
NARODOWY FUNDUSZ INWESTYCYJNY  
KREZUS SA  
[www.nfikre Zus.pl](http://www.nfikre Zus.pl)

**KRUSZWICA [KSW]**  
ZAKŁADY TŁUSZCZOWE KRUSZWICA SA  
[www.ztkruszwica.pl](http://www.ztkruszwica.pl)

**LCCORP [LCC]**  
LC CORP SA  
[www.lcc.pl](http://www.lcc.pl)

**LENA [LEN]**  
LENA LIGHTING SA  
[www.lenalighting.pl](http://www.lenalighting.pl)

**LENTEX [LTX]**  
ZAKŁADY LENTEX SA  
[www.lentex.com.pl](http://www.lentex.com.pl)

**LOTOS [LTS]**  
GRUPA LOTOS SA  
[www.lotos.pl](http://www.lotos.pl)

**LPP [LPP]**  
LPP SA  
[www.lpp.com.pl](http://www.lpp.com.pl)

**LSISOFT [LSI]**  
LSI SOFTWARE SA  
[www.lsisoftw are.pl](http://www.lsisoftw are.pl)

**LSTCAPITA [LST]**  
LST CAPITAL SA  
[www.lstcapital.pl](http://www.lstcapital.pl)

**LUBAWA [LBW]**  
LUBAWA SA  
[www.lubawa.com.pl](http://www.lubawa.com.pl)

**MAGELLAN [MAG]**  
MAGELLAN SA  
[www.magellan.pl](http://www.magellan.pl)

**MAKARONPL [MAK]**  
MAKARONY POLSKIE SA  
[www.makarony.pl](http://www.makarony.pl)

**MAKRUM [MKM]**  
MAKRUM SA  
[www.makrum.pl](http://www.makrum.pl)

**MARVIPOL [MVP]**  
MARVIPOL SA  
[www.marvipol.pl](http://www.marvipol.pl)

**MCI [MCI]**  
MCI MANAGEMENT SA  
[www.mci.pl](http://www.mci.pl)

**MCLOGIC [MCL]**  
MACROLOGIC SA  
[www.microsoft.pl](http://www.microsoft.pl)

**MEDIATEL [MTL]**  
MEDIATEL SA  
[www.mediatel.pl](http://www.mediatel.pl)

**MENNICA [MNC]**  
MENNICA POLSKA SA  
[www.mennica.com.pl](http://www.mennica.com.pl)

**MERCOR [MCR]**  
MERCOR SA  
[www.mercor.com.pl](http://www.mercor.com.pl)

**MEWA [MEW]**  
MEWA SA  
[www.mewa.com.pl](http://www.mewa.com.pl)

**MIDAS [MDS]**  
NARODOWY FUNDUSZ INWESTYCYJNY  
MIDAS SA  
[www.midasnfi.pl](http://www.midasnfi.pl)

**MIESZKO [MSO]**  
ZAKŁADY PRZEMYSŁU CUKIERNICZEGO  
MIESZKO SA  
[www.mieszko.com.pl](http://www.mieszko.com.pl)

**MILKILAND [MLK]**  
MILKILAND N.V.  
[www.milkiland.com](http://www.milkiland.com)

**MILLENNIUM [MIL]**  
BANK MILLENNIUM SA  
[www.bankmillennium.pl](http://www.bankmillennium.pl)

**MIRBUD [MRB]**  
MIRBUD SA  
[www.mirbud.com.pl](http://www.mirbud.com.pl)

**MISPOL [MIP]**

MISPOL SA

www.mispol.com.pl

**MIT [MIT]**

MIT MOBILE INTERNET TECHNOLOGY SA

www.pwtk.pl

**MMPPL [MMP]**

MULTIMEDIA POLSKA SA

www.multimedia.pl

**MNI [MNI]**

MNI SA

www.mni.pl

**MOJ [MOJ]**

MOJ SA

www.moj.com.pl

**MOL [MOL]**

MOL MAGYAR OLAJ - ES GAZIPARI

NYILVANOSAN MUKODO RESZVENYTARSASAG

www.mol.hu

**MONNARI [MON]**

MONNARI TRADE SA

W UPADŁOŚCI LIKWIDACYJNEJ

www.monnari.com.pl

**MOSTALEXP [MSX]**

MOSTOSTAL EXPORT SA

www.mostostal-export.com.pl

**MOSTALPLC [MSP]**

MOSTOSTAL PŁOCK SA

www.mostostal-plock.com.pl

**MOSTALWAR [MSW]**

MOSTOSTAL WARSZAWA S.A.

www.mostostal.waw.pl

**MOSTALZAB [MSZ]**

MOSTOSTAL ZABRZE HOLDING SA

www.mostostal.zabrze.pl

**MUZA [MZA]**

MUZA SA

www.muza.com.pl

**MWTRADE [MWT]**

M.W. TRADE SA

www.mwtrade.pl

**NAFTA [NFT]**

NAFTOBUDOWA SA

www.naftobudowa.pl

**NETIA [NET]**

NETIA SA

www.netia.pl

**NETMEDIA [NEM]**

NETMEDIA SA

www.netmedia.com.pl

**NEUCA [NEU]**

NEUCA SA

www.neuca.pl

**NEWWORLD [NWR]**

NEW WORLD RESOURCES N.V.

www.newworldresources.eu

**NFIEMF [EMF]**

NARODOWY FUNDUSZ INWESTYCYJNY

EMPIK MEDIA &amp; FASHION SA

www.emf.pl

**NORDEABP [NDA]**

NORDEA BANK POLSKA SA

www.nordeabank.pl

**NORTCOAST [NCT]**

NORTH COAST SA

www.northcoast.com.pl

**NOVITA [NVT]**

NOVITA SA

www.novita.com.pl

**NOVITUS [NVS]**

NOVITUS SA

www.novitus.pl

**NOWAGALA [CNG]**

CERAMIKA NOWA GALA SA

www.nowa-gala.com.pl

**NTT SYSTEM [NTT]**

NTT SYSTEM SA

www.ntt.com.pl

**ODLEWNIE [ODL]**

ODLEWNIE POLSKIE SA

www.odlewniepolskie.pl

**OLYMPIC [OEG]**

OLYMPIC ENTERTAINMENT GROUP AS

www.oc.eu

**ONE2ONE [O2O]**

ONE-2-ONE SA

www.one-2-one.pl

**OPONEO [OPN]**

OPONEO.PL SA

www.oponeo.pl

**OPTEAM [OPM]**

OPTEAM SA

[www.opteam.pl](http://www.opteam.pl)**OPTIMUS [OPT]**

OPTIMUS SA

[www.optimus.pl](http://www.optimus.pl)**ORBIS [ORB]**

ORBIS SA

[www.orbis.pl](http://www.orbis.pl)**ORCOGROUP [OPG]**

ORCO PROPERTY GROUP SA

[www.orcogroup.com](http://www.orcogroup.com)**ORZBIALY [OBL]**

ORZEŁ BIAŁY SA

[www.orzel-bialy.com.pl](http://www.orzel-bialy.com.pl)**ORZEL [ORZ]**

ZAKŁADY LNIARSKIE ORZEŁ SA W UPADŁOŚCI

LIKwidacyjnej

[www.orzel.com.pl](http://www.orzel.com.pl)**OTMUCHOW [OTM]**ZAKŁADY PRZEMYSŁU CUKIERNICZEGO OTMU-  
CHÓW SA[www.zpcotmuchow.com.pl](http://www.zpcotmuchow.com.pl)**PAGED [PGD]**

PAGED SA

[www.paged.pl](http://www.paged.pl)**PAMAPOL [PMP]**

PAMAPOL SA

[www.pamapol.com.pl](http://www.pamapol.com.pl)**PANOVA [NVA]**

P.A. NOVA SA

[www.pa-nova.com.pl](http://www.pa-nova.com.pl)**PATENTUS [PAT]**

PATENTUS SA

[www.patentus.pl](http://www.patentus.pl)**PBG [PBG]**

PBG SA

[www.pbg-sa.pl](http://www.pbg-sa.pl)**PCCINTER [PCI]**

PCC INTERMODAL SA

[www.pccintermodal.pl](http://www.pccintermodal.pl)**PCGUARD [PCG]**

PC GUARD SA

[www.pcguard.pl](http://www.pcguard.pl)**PEGAS [PGS]**

PEGAS NONWOVENS SA

[www.pegas.cz](http://www.pegas.cz)**PEKAES [PEK]**

PEKAES SA

[www.pekaes.com.pl](http://www.pekaes.com.pl)**PEKAO [PEO]**

BANK POLSKA KASA OPIEKI SA

[www.pekao.com.pl](http://www.pekao.com.pl)**PEMUG [PMG]**

PRZEDSIĘBIORSTWO MONTAŻU

KONSTRUKCJI STALOWYCH

I URZĄDZEŃ GÓRNICZYCH

PEMUG SA

[www.pemug.com.pl](http://www.pemug.com.pl)**PEP [PEP]**

POLISH ENERGY PARTNERS SA

[www.pepsa.com.pl](http://www.pepsa.com.pl)**PEPEES [PPS]**

PRZEDSIĘBIORSTWO

PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO

PEPEES SA

[www.pepees.pl](http://www.pepees.pl)**PERMEDIA [PMD]**

ZAKŁADY CHEMICZNE PERMEDIA SA

[www.permedia.pl](http://www.permedia.pl)**PETROLINV [OIL]**

PETROLINVEST SA

[www.petrolinvest.pl](http://www.petrolinvest.pl)**PGE [PGE]**

PGE POLSKA GRUPA ENERGETYCZNA SA

[www.pgesa.pl](http://www.pgesa.pl)**PGF [PGF]**

POLSKA GRUPA FARMACEUTYCZNA SA

[www.pgf.com.pl](http://www.pgf.com.pl)**PGNIG [PGN]**

POLSKIE GÓRNICTWO NAFTOWE

I GAZOWNICTWO SA

[www.pgnig.pl](http://www.pgnig.pl)**PKNORLEN [PKN]**

POLSKI KONCERN NAFTOWY ORLEN SA

[www.orlen.pl](http://www.orlen.pl)**PKO BP [PKO]**

POWSZECHNA KASA OSZCZĘDNOŚCI

BANK POLSKI SA

[www.pkobp.pl](http://www.pkobp.pl)

**PLASTBOX [PLX]**

PRZETWÓRSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH  
PLAST-BOX SA  
[www.plast-box.com](http://www.plast-box.com)

**PLAZACNTR [PLZ]**

PLAZA CENTERS N.V.  
[www.plazacenters.com](http://www.plazacenters.com)

**POINTGROUP [PGM]**

PLATFORMA MEDIOWA POINT GROUP SA  
[www.point-group.pl](http://www.point-group.pl)

**POLAQUA [PQA]**

PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT INŻYNIERYJNYCH  
POL-AQUA SA  
[www.pol-aqua.com.pl](http://www.pol-aqua.com.pl)

**POLCOLORIT [PLT]**

POLCOLORIT SA  
[www.polcolorit.pl](http://www.polcolorit.pl)

**POLICE [PCE]**

ZAKŁADY CHEMICZNE POLICE SA  
[www.zchpolice.com](http://www.zchpolice.com)

**POLIMEXMS [PXM]**

POLIMEX - MOSTOSTAL SA  
[www.polimex-mostostal.pl](http://www.polimex-mostostal.pl)

**POLJADLO [PLJ]**

POLSKIE JADŁO SA  
[www.polskiejadlo.com.pl](http://www.polskiejadlo.com.pl)

**POLLENAE [PLE]**

FABRYKA KOSMETYKÓW  
POLLENA-EWA SA  
[www.pollenaewa.com.pl](http://www.pollenaewa.com.pl)

**POLMED [POM]**

POLMED SA  
[www.polmed.pl](http://www.polmed.pl)

**POLNA [PLA]**

ZAKŁADY AUTOMATYKI POLNA SA  
[www.polna.com.pl](http://www.polna.com.pl)

**POLNORD [PND]**

POLNORD SA  
[www.polnord.pl](http://www.polnord.pl)

**POLREST [POL]**

POLREST SA W UPADŁOŚCI LIKWIDACYJNEJ  
[www.polrest.pl](http://www.polrest.pl)

**POZBUD [POZ]**

POZBUD T&R SA  
[www.pozbud.pl](http://www.pozbud.pl)

**PRAGMAINK [PRI]**

PRAGMA INKASO SA  
[www.pragmainkaso.pl](http://www.pragmainkaso.pl)

**PRIMAMODA [PMA]**

PRIMA MODA SA  
[www.primamoda.com.pl](http://www.primamoda.com.pl)

**PROCAD [PRD]**

PROCAD SA  
[www.procad.pl](http://www.procad.pl)

**PROCHEM [PRM]**

PROCHEM SA  
[www.procchem.com.pl](http://www.procchem.com.pl)

**PROCHNIK [PRC]**

PRÓCHNIK SA  
[www.prochnik.com.pl](http://www.prochnik.com.pl)

**PROJPRZEM [PJP]**

PROJPRZEM SA  
[www.projprzem.com](http://www.projprzem.com)

**PRONOX [PRO]**

PRONOX TECHNOLOGY SA W UPADŁOŚCI UKŁADOWEJ  
[www.pronox.com](http://www.pronox.com)

**PROTEKTOR [PRT]**

LUBELSKIE ZAKŁADY PRZEMYSŁU SKÓRZANEGO  
PROTEKTOR SA  
[www.protektorsa.pl](http://www.protektorsa.pl)

**PTI [PTI]**

POWSZECHNE TOWARZYSTWO INWESTYCYJNE SA  
[www.ptisa.pl](http://www.ptisa.pl)

**PULAWY [ZAP]**

ZAKŁADY AZOTOWE PUŁAWY SA  
[www.zapulawy.pl](http://www.zapulawy.pl)

**PWRMEDIA [PWM]**

POWER MEDIA SA  
[www.power.com.pl](http://www.power.com.pl)

**PZU [PZU]**

POWSZECHNY ZAKŁAD UBEZPIECZEŃ SA  
[www.pzu.pl](http://www.pzu.pl)

**QUANTUM [QNT]**

QUANTUM SOFTWARE SA  
[www.quantum-software.com](http://www.quantum-software.com)

**QUMAKSEK [QSM]**

QUMAK - SEKOM SA  
[www.qumak.pl](http://www.qumak.pl)

**RADPOL [RDL]**

RADPOL SA  
[www.radpol.com.pl](http://www.radpol.com.pl)

**RAFAKO [RFK]**

RAFAKO SA  
[www.rafako.com.pl](http://www.rafako.com.pl)

**RAFAMET [RAF]**

FABRYKA OBRABIAREK RAFAMET SA  
[www.rafamet.com.pl](http://www.rafamet.com.pl)

**RAINBOW [RBW]**

RAINBOW TOURS SA  
[www.rainbowtours.pl](http://www.rainbowtours.pl)

**RANKPROGR [RNK]**

RANK PROGRESS SA  
[www.rankprogress.pl](http://www.rankprogress.pl)

**REDAN [RDN]**

REDAN SA  
[www.redan.com.pl](http://www.redan.com.pl)

**REINHOLD [RHD]**

REINHOLD POLSKA A.B.  
[www.reinholdpolska.com](http://www.reinholdpolska.com)

**RELPOL [RLP]**

RELPOL SA  
[www.relpol.com.pl](http://www.relpol.com.pl)

**REMAK [RMK]**

PRZEDSIĘBIORSTWO MODERNIZACJI  
 URZĄDZEŃ ENERGETYCZNYCH  
 REMAK SA  
[www.remak.com.pl](http://www.remak.com.pl)

**RESBUD [RES]**

RESBUD SA  
[www.resbud.pl](http://www.resbud.pl)

**ROBYG [ROB]**

ROBYG SA  
[www.robyg.com.pl](http://www.robyg.com.pl)

**RONSON [RON]**

RONSON EUROPE N.V.  
[www.ronson.pl](http://www.ronson.pl)

**ROPCZYCE [RPC]**

ZAKŁADY MAGNEZYTOWE  
 ROPCZYCE SA  
[www.ropczyce.com.pl](http://www.ropczyce.com.pl)

**RUBICON [RBC]**

RUBICON PARTNERS NARODOWY FUNDUSZ INWE-  
 STYCYJNY SA  
[www.rpnfi.pl](http://www.rpnfi.pl)

**RUCH [RCH]**

RUCH SA  
[www.ruch.com.pl](http://www.ruch.com.pl)

**SADOVAYA [SGR]**

SADOVAYA GROUP S.A.  
[www.sadovayagroup.com](http://www.sadovayagroup.com)

**SANOK [SNK]**

SANOCKIE ZAKŁADY  
 PRZEMYSŁU GUMOWEGO  
 STOMIL SANOK SA  
[www.stomilsanok.com.pl](http://www.stomilsanok.com.pl)

**SANWIL [SNW]**

SANWIL HOLDING SA  
[www.sanwil.com](http://www.sanwil.com)

**SECOGROUP [SWG]**

SECO/WARWICK SA  
[www.secowerwick.com.pl](http://www.secowerwick.com.pl)

**SEKO [SEK]**

SEKO SA  
[www.rybki-seko.pl](http://www.rybki-seko.pl)

**SELENAFM [SEL]**

SELENA FM SA  
[www.selenafm.com](http://www.selenafm.com)

**SFINKS [SFS]**

SFINKS POLSKA SA  
[www.sfinks.pl](http://www.sfinks.pl)

**SILVANO [SFG]**

AS SILVANO FASHION GROUP  
[www.silvanofashion.com](http://www.silvanofashion.com)

**SIMPLE [SME]**

SIMPLE SA  
[www.simple.com.pl](http://www.simple.com.pl)

**SKOK [SKO]**

TOWARZYSTWO FINANSOWE  
 SPÓŁDZIELCZYCH KAS  
 OSZCZĘDNOŚCIOWO-KREDYTOWYCH SA  
[www.tfskok.pl](http://www.tfskok.pl)

**SKOTAN [SKT]**

SKOTAN SA  
[www.skotansa.pl](http://www.skotansa.pl)

**SKYLINE [SKL]**

SKYLINE INVESTMENT SA  
[www.skyline.com.pl](http://www.skyline.com.pl)

**SNIEZKA [SKA]**

FABRYKA FARB I LAKIERÓW  
 ŚNIEŻKA SA  
[www.sniezka.pl](http://www.sniezka.pl)

**SOBIESKI [BVD]**  
BELVEDERE SA  
[www.belvedere.fr](http://www.belvedere.fr)

**SONEL [SON]**  
SONEL SA  
[www.sonel.pl](http://www.sonel.pl)

**STALEXP [STX]**  
STALEXPORT AUTOSTRADY SA  
[www.stalexport-autostrady.pl](http://www.stalexport-autostrady.pl)

**STALPROD [STP]**  
STALPRODUKT SA  
[www.stalprodukt.pl](http://www.stalprodukt.pl)

**STALPROFI [STF]**  
STALPROFIL SA  
[www.stalprofil.com.pl](http://www.stalprofil.com.pl)

**STAPORKOW [ZUKI]**  
ZAKŁADY URZĄDZEŃ KOTŁOWYCH  
STĄPORKÓW SA  
[www.zuk.com.pl](http://www.zuk.com.pl)

**SUWARY [SUW]**  
SUWARY S.A.  
[www.suwary.com.pl](http://www.suwary.com.pl)

**SWARZEDZ [SWZ]**  
SWARZĘDZ MEBLE SA  
W UPADŁOŚCI LIKWIDACYJNEJ  
[www.swarzedz-sa.com.pl](http://www.swarzedz-sa.com.pl)

**ŚWIECIE [MSC]**  
MONDI ŚWIECIE SA  
[www.mondigroup.pl](http://www.mondigroup.pl)

**SWISSMED [SWD]**  
SWISSMED CENTRUM ZDROWIA SA  
[www.swissmed.pl](http://www.swissmed.pl)

**SYGNITY [SGN]**  
SYGNITY SA  
[www.sygnity.pl](http://www.sygnity.pl)

**SYNTHOS [SNS]**  
SYNTHOS SA  
[www.synthosgroup.com](http://www.synthosgroup.com)

**TALEX [TLX]**  
TALEX SA  
[www.talex.pl](http://www.talex.pl)

**TAURONPE [TPE]**  
TAURON POLSKA ENERGIA SA  
[www.tauron-pe.pl](http://www.tauron-pe.pl)

**TECHMEX [TEX]**  
TECHMEX SA W UPADŁOŚCI LIKWIDACYJNEJ  
[www.techmex.com.pl](http://www.techmex.com.pl)

**TELL [TEL]**  
TELL SA  
[www.tell.pl](http://www.tell.pl)

**TERESA [TER]**  
PANI TERESA-MEDICA SA  
[www.pani-teresa.com.pl](http://www.pani-teresa.com.pl)

**TESGAS [TSG]**  
TESGAS SA  
[www.tesgas.pl](http://www.tesgas.pl)

**TFONE [TFO]**  
TELFORCEONE SA  
[www.telforceone.com](http://www.telforceone.com)

**TIM [TIM]**  
TIM SA  
[www.tim.pl](http://www.tim.pl)

**TPSA [TPS]**  
TELEKOMUNIKACJA POLSKA SA  
[www.tp.pl; www.tp-ir.pl](http://www.tp.pl; www.tp-ir.pl)

**TRAKCJA [TRK]**  
TRAKCJA POLSKA SA  
[www.trakcjapolska.com](http://www.trakcjapolska.com)

**TRANSPOL [TRN]**  
TRANS POLONIA SA  
[www.transpolonia.pl](http://www.transpolonia.pl)

**TRAVELPL [TVL]**  
TRAVELPLANET.PL SA  
[www.travelplanet.pl](http://www.travelplanet.pl)

**TRION [TIN]**  
TRION SA  
[www.trion.pl](http://www.trion.pl)

**TRITON [TRI]**  
TRITON DEVELOPMENT SA  
[www.tritondevelopment.pl](http://www.tritondevelopment.pl)

**TUEUROPA [ERP]**  
TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ  
EUROPA SA  
[www.tueuropa.pl](http://www.tueuropa.pl)

**TUP [TUP]**  
TUP SA  
[www.tup.com.pl](http://www.tup.com.pl)

**TVN [TVN]**  
TVN SA  
[www.tvn.pl](http://www.tvn.pl)

**ULMA [ULM]**  
ULMA CONSTRUCCION POLSKA SA  
[www.ulma-c.pl](http://www.ulma-c.pl)

**UNIBEP [UNI]**  
UNIBEP SA  
[www.unibep.pl](http://www.unibep.pl)

**UNICREDIT [UCG]**  
UNICREDIT S.P.A.  
[www.unicreditgroup.eu](http://www.unicreditgroup.eu)

**UNIMA [U2K]**  
UNIMA 2000  
SYSTEMY TELEINFORMATYCZNE SA  
[www.unima2000.com.pl](http://www.unima2000.com.pl)

**VARIANT [VRT]**  
VARIANT SA  
[www.variant.pl](http://www.variant.pl)

**VINDEXUS [VIN]**  
GIEŁDA PRAW MAJĄTKOWYCH VINDEXUS SA  
[www.gpm-vindexus.pl](http://www.gpm-vindexus.pl)

**VISTULA [VST]**  
VISTULA GROUP SA  
[www.vistula.com.pl](http://www.vistula.com.pl)

**VOTUM-PDA [VOTA]**  
VOTUM SA  
[www.votum-sa.pl](http://www.votum-sa.pl)

**WANDALEX [wdx]**  
WANDALEX SA  
[www.wandalex.pl](http://www.wandalex.pl)

**WARFAMA [WFM]**  
POL-MOT WARFAMA SA  
[www.warfama.pl](http://www.warfama.pl)

**WARIMPEX [WXF]**  
WARIMPEX  
FINANZ- UND BETEILIGUNGS AG  
[www.warimpex.com](http://www.warimpex.com)

**WASKO [WAS]**  
WASKO SA  
[www.wasko.pl](http://www.wasko.pl)

**WAWEL [WWL]**  
WAWEL SA  
[www.wawel.com.pl](http://www.wawel.com.pl)

**WIELTON [WLT]**  
WIELTON SA  
[www.wielton.com.pl](http://www.wielton.com.pl)

**WIKANA [WIK]**  
WIKANA SA  
[www.wikana.pl](http://www.wikana.pl)

**WILBO [WLB]**  
WILBO SA  
[www.wilbo.com.pl](http://www.wilbo.com.pl)

**WISTIL [WST]**  
WISTIL SA  
[www.wistil.pl](http://www.wistil.pl)

**WOJAS [WOJ]**  
WOJAS SA  
[www.wojas.com.pl](http://www.wojas.com.pl)

**WOLAINFO [WIN]**  
WOLA INFO SA  
[www.wolainfo.pl](http://www.wolainfo.pl)

**YAWAL [YWL]**  
YAWAL SA  
[www.yawal.com](http://www.yawal.com)

**ZASTAL [ZST]**  
ZASTAL SA  
[www.zastal.pl](http://www.zastal.pl)

**ZELMER [ZLR]**  
ZELMER SA  
[www.zelmer.pl](http://www.zelmer.pl)

**ZETKAMA [ZKA]**  
ZETKAMA SA  
[www.zetkama.com.pl](http://www.zetkama.com.pl)

**ZPUE [PUE]**  
ZPUE SA  
[www.zpue.pl](http://www.zpue.pl)

**ZREMB [ZRE]**  
ZAKŁAD BUDOWY MASZYN  
ZREMB - CHOJNICE SA  
[www.zremb-ch.com.pl](http://www.zremb-ch.com.pl)

**ZUE [ZUE]**  
ZUE SA  
[www.grupazue.pl](http://www.grupazue.pl)

**ZYWIEC [ZWC]**  
GRUPA ŻYWIEC SA  
[www.grupazywiec.pl](http://www.grupazywiec.pl)



**NEW/****connect**  
RYNEK AKCJI **GPW**



# Informacje o rynku NewConnect

NewConnect jest rynkiem opartym na alternatywnym systemie obrotu, zorganizowanym i prowadzonym przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie. Jest rynkiem dla młodych rozwijających się firm, 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.

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 kilkudziestu milionów złotych,
- 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),
- dla których NewConnect jest etapem w drodze na Główny Rynek GPW. NewConnect w założeniu ma także stanowić początek kariery giełdowej dla notowanych tu przedsiębiorstw.

## Debiut na dwa sposoby

Atutem NewConnect 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, wprowadzenie do obrotu odbywa się na podstawie dokumentu informacyjnego, przygotowanego i zatwierzonego 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 prospectu emisjnego i zatwierdzenia go przez Komisję Nadzoru Finansowego.

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

## Nowy segment rynku - NewConnect Lead

W pierwszej połowie 2010 r. Giełda utworzyła NewConnect Lead – segment grupujący spółki charakteryzujące się wysokim potencjałem przejścia na Główny Rynek GPW. Powstanie segmentu miało na celu wyróżnienie liderów rynku, ich promocję i wskazanie inwestorom spółek mających potencjał rozwoju, aby znaleźć się na rynku regulowanym.

Kwalifikacja do segmentu odbywa się na podstawie kryteriów ilościowych wśród których pod uwagę brana są przeciętna wielkość rynkowa spółki, rozproszenie akcjonariatu, płynność akcji, zmienność kursu, czy okres notowania oraz kryteriów jakościowych związanych z analizą przestrzegania obowiązków informacyjnych oraz wypełniania zasad dobrych praktyk obowiązujących na NewConnect.



## Rok 2010 na rynku NewConnect

Po niewiele ponad trzech latach funkcjonowania, platforma NewConnect osiągnęła pozycję liczącego się europejskiego rynku alternatywnego. Znacznie przyczynił się do tego rok 2010, który dzięki zwiększeniu zainteresowania rynkiem zarówno wśród emitentów, jak i inwestorów zakończył się wzrostem wielu parametrów rynku.

Kluczowe znaczenie dla rozwoju NewConnect w roku 2010 miało rekordowa dynamika przyrostu spółek. W całym roku zadebiutowało ich 86 – najwięcej w dotychczasowej historii rynku i najwięcej na europejskich rynkach alternatywnych.

Łącznie na koniec roku 2010 notowanych było 185 spółek reprezentujących dziesięć branż, wśród których sektor spółek technologicznych jest jednym z liczniej reprezentowanych. Zaledwie miesiąc później, 2 lutego 2011 r. w obrocie na NewConnect było już 200 spółek.

Walory rynku dostrzegają też zagraniczni emiteni – na koniec roku w notowaniach były trzy zagraniczne spółki, natomiast w dwóch pierwszych miesiącach 2011 roku dołączyły do nich kolejne trzy, w tym pierwsza spółka ukraińska. Dzięki wzrostowi liczby spółek i dobrej koniunkturze na rynku istotnie wzrosła kapitalizacja rynku - z 2,6 mld zł na koniec 2009 r. do 5,1 mld zł na koniec 2010 r.

Rynek z powodzeniem wypełnia funkcję stymulatora rozwoju i awansu na główny parkiet GPW. W całej krótskiej jeszcze historii rynku 10 spółek notowanych wcześniej na NewConnect awansowało na Główny Rynek, z czego osiem decyzję o przejściu na Główny Rynek GPW podjęto w 2010 r.

Z perspektywy inwestorów NewConnect także zyskuje na znaczeniu, o czym świadczy wzrastający systematycznie poziom obro-

tów, który w całym roku wyniósł 3,7 mld zł. Rok 2010 przyniósł także dodatnią stopę zwrotu z indeksu NCIndex, która wyniosła 27,65%.

Za stworzenie unikatowej platformy wspierającej rozwój małych i średnich innowacyjnych spółek w postaci rynku NewConnect, Światowa Organizacja Własności Intelektualnej przyznała warszawskiej giełdzie w roku 2010 prestiżową nagrodę WIPO Creativity Award. To dowód uznania za osiągnięcia w dziedzinie promowania własności intelektualnej oraz wdrażania projektów wykorzystujących nowoczesne technologie informacyjne.

**Nowe spółki na rynku NewConnect w 2010 r.**

Lp.	Spółka	Cena emisjyjna (zł)	Pierwsze notowanie*		Kurs akcji (PDA) na koniec roku (zł)	Zmiana kursu od oferty	
			data	kurs akcji (PDA) (zł)		pierwszego notowania	
1	WASPOL	12,50	19.01	15,39	6,30	23,12	-59,06
2	MOTORICUS	0,70	26.01	2,16	1,72	208,57	-20,37
3	NOTORIA	3,68	27.01	4,33	4,20	17,66	-3,00
4	EUROTAX	5,50	28.01	5,99	6,70	8,91	11,85
5	ATSENERGY	3,20	9.02	0,30	0,18	-90,63	-40,00
6	GWARANT	6,00	16.02	6,73	5,08	12,17	-24,52
7	SZAR	0,10	19.02	0,18	0,50	80,00	177,78
8	PLASMA	10,00	26.02	13,47	12,90	34,70	-4,23
9	INVESTREM	0,40	10.03	0,63	0,56	57,50	-11,11
10	MEW	3,40	18.03	3,40	6,20	0,00	82,35
11	IBIZAICE	0,30	19.03	0,42	0,07	40,00	-83,33
12	AGROMA	0,02	22.03	1,50	0,73	7 400,00	-51,33
13	BPC	0,40	31.03	0,42	0,25	5,00	-40,48
14	PROMET	3,50	31.03	6,30	16,90	80,00	168,25
15	ASTRO	0,15	7.04	0,15	3,75	0,00	2 400,00
16	HMSG	0,08	8.04	0,40	0,17	400,00	-57,50
17	BIOINVENT	0,50	12.04	0,99	0,30	98,00	-69,70
18	LAURENPES	0,33	16.04	0,31	0,29	-6,06	-6,45
19	SMT	2,74	21.04	4,20	18,95	53,28	351,19
20	BLACKPOIN	4,50	14.05	4,85	5,80	7,78	19,59
21	MAXIMUS	0,55	18.05	0,85	0,37	54,55	-56,47
22	PROXYAD	0,60	31.05	0,75	1,24	25,00	65,33
23	PUBLICIA	10,00	2.06	9,89	1,37	-1,10	-86,15
24	VENTUREIN	0,50	7.06	0,52	0,82	4,00	57,69
25	BIOMAXIMA	5,20	8.06	6,69	8,00	28,65	19,58
26	KOMFORTKM	1,00	11.06	1,00	0,38	0,00	-62,00
27	SITE	0,33	18.06	0,33	0,32	0,00	-3,03
28	EENERGO	1,00	22.06	1,15	0,32	15,00	-72,17
29	BUDOSTAL5	1,45	24.06	1,51	5,10	4,14	237,75
30	ATCCARGO	5,00	25.06	5,49	9,60	9,80	74,86
31	MONDAY	19,20	28.06	25,00	23,00	30,21	-8,00
32	MOBRUK	73,03	29.06	83,00	155,00	13,65	86,75
33	EUROSNACK	1,10	1.07	0,73	1,30	-33,64	78,08
34	ASSETUS	4,14	5.07	1,44	24,15	-65,22	1 577,08
35	INFINITY	3,00	6.07	1,10	0,18	-63,33	-83,64
36	STOPKLA	4,09	12.07	4,19	4,41	2,44	5,25

**Nowe spółki na rynku NewConnect w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Spółka	Cena emisjyjna (zł)	Pierwsze notowanie*		Kurs akcji (PDA) na koniec roku (zł)	Zmiana kursu od pierwszego notowania	
			data	kurs akcji (PDA) (zł)		oferty	pierwszego notowania
37	COPERNIC	120,00	13.07	144,00	167,00	20,00	15,97
38	WERTHHOLZ	0,60	15.07	1,03	0,68	71,67	-33,98
39	AZTEC	3,00	27.07	5,40	20,60	80,00	281,48
40	GALVO	4,00	29.07	5,20	3,90	30,00	-25,00
41	WDBBU	1,10	30.07	1,10	1,65	0,00	50,00
42	NANOTEL	5,00	30.07	5,00	3,39	0,00	-32,20
43	ROVITA	1,50	30.07	2,40	1,31	60,00	-45,42
44	FONECO	0,96	2.08	1,70	0,43	77,08	-74,71
45	NOVAINV	2,50	3.08	2,50	1,30	0,00	-48,00
46	GEOINVENT	0,24	4.08	0,40	0,36	66,67	-10,00
47	MABION	12,00	10.08	13,48	15,69	12,33	16,39
48	ICPD	6,00	11.08	8,16	4,64	36,00	-43,14
49	CALESCO	2,70	13.08	2,56	2,58	-5,19	0,78
50	AQUAPOZ	14,00	16.08	19,50	41,99	39,29	115,33
51	TELEMEDPL	1,80	18.08	2,20	4,25	22,22	93,18
52	ESKIMOS	0,87	19.08	0,94	0,88	8,05	-6,38
53	MAGNIFICO	1,05	6.09	1,03	1,23	-1,90	19,42
54	APOLONIA	0,60	7.09	0,52	0,73	-13,33	40,38
55	WIERZYCL	0,35	8.09	0,29	0,19	-17,14	-34,48
56	MOMO	0,40	9.09	0,40	0,65	0,00	62,50
57	EMMERSON	5,80	10.09	4,79	2,21	-17,41	-53,86
58	DRKENDY	1,00	13.09	1,38	2,46	38,00	78,26
59	TROMEDIA	0,98	20.09	0,97	2,55	-1,02	162,89
60	CWPE	4,00	23.09	6,50	12,53	62,50	92,77
61	EGB	1,95	29.09	2,88	2,70	47,69	-6,25
62	POLTRONIC	5,50	1.10	6,06	6,30	10,18	3,96
63	ANALIZY	11,90	5.10	20,65	18,90	73,53	-8,47
64	PARTEX	1,20	6.10	0,95	0,55	-20,83	-42,11
65	VIDIS	5,70	11.10	8,05	5,77	41,23	-28,32
66	ABAK	2,00	14.10	2,02	2,14	1,00	5,94
67	AIRMARKET	2,90	25.10	2,88	5,55	-0,69	92,71
68	11BIT	1,92	28.10	3,95	7,58	105,73	91,90
69	MALKOWSKI	2,60	15.11	3,80	1,93	46,15	-49,21
70	BIOMEDINV	0,50	16.11	0,33	0,38	-34,00	15,15
71	FINHOUSE	2,00	18.11	2,51	2,58	25,50	2,79
72	REMEDIS	0,30	19.11	0,52	1,24	73,33	138,46

**Nowe spółki na rynku NewConnect w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Spółka	Cena emisjyjna (zł)	Pierwsze notowanie*		Kurs akcji (PDA) na koniec roku (zł)	Zmiana kursu od oferty	
			data	kurs akcji (PDA) (zł)		pierwszego notowania	
73	INWESTPL	1,21	24.11	2,06	1,45	70,25	-29,61
74	STANUSCH	4,40	7.12	8,79	8,31	99,77	-5,46
75	TELIANI	0,70	8.12	0,70	12,80	0,00	1 728,57
76	SMOKESHOP	1,30	8.12	2,05	2,46	57,69	20,00
77	TONSILAC	0,20	14.12	0,29	0,23	45,00	-20,69
78	POLSKIHR	0,35	15.12	0,76	1,31	117,14	72,37
79	DRUKPAK	20,38	20.12	20,01	23,50	-1,82	17,44
80	AQUABB	29,50	21.12	25,77	17,20	-12,64	-33,26
81	RSY	1,00	22.12	1,50	3,99	50,00	166,00
82	CSY	1,00	23.12	2,08	2,90	108,00	39,42
83	DEPEND	0,65	27.12	1,48	1,43	127,69	-3,38
84	IPO	0,33	28.12	0,69	1,46	109,09	111,59
85	IPODS	6,00	28.12	9,00	25,75	50,00	186,11
86	ALKAL	4,25	30.12	8,90	8,45	109,41	-5,06

\* Kurs zamknięcia na sesji.

**Wykluczenia spółek z obrotu na NewConnect w 2010 r.**

Lp.	Spółka	Data zawieszenia	Data ostatniego notowania	Powód wykluczenia
1	FASTFIN	---	29.03	przejście na Główny Rynek GPW
2	PRAGMAINK	---	13.05	przejście na Główny Rynek GPW
3	LSTCAPITA	---	25.05	przejście na Główny Rynek GPW
4	TESGAS	---	20.07	przejście na Główny Rynek GPW
5	KREC	---	25.10	przejście na Główny Rynek GPW
6	TRANSPOL	---	24.11	przejście na Główny Rynek GPW
7	PTI	---	30.11	przejście na Główny Rynek GPW
8	EKOEXPORT	---	27.12	przejście na Główny Rynek GPW

**Zmiany wartości nominalnej akcji na NewConnect w 2010 r.**

Lp.	Spółka	Data notowania przed podziałem	Data notowania po podziale/scaleniu	Stosunek podziału
Podziały				
1	LUG	25.03	26.03	1:4
2	NICOGAMES	16.04	19.04	1:20
3	GPFCAUSA	28.04	29.04	1:10
4	MILKPOL	8.07	9.07	1:10
5	DIVICOM	7.09	8.09	1:2
6	AUXILIUM	14.09	15.09	1:2
7	SOBET	23.09	24.09	1:5
8	HEFAL	29.09	30.09	1:10
9	DFP	20.10	21.10	1:2
10	POLMAN	9.11	10.11	1:10
11	ASSETUS	12.11	15.11	1:5
12	PUBLICIA	7.12	8.12	1:5
Scalenia				
1	AGROMA	9.08	10.08	1:50
2	HMSG	10.11	12.11	1:5
3	HURTIMEX	23.11	24.11	1:20

**Zmiany nazw spółek na NewConnect w 2010 r.**

Lp.	Stara nazwa	Stary skrót	Nowa nazwa	Nowy skrót	Data zmiany
1	FABRDIET	FDT	LOKATYBUD	LBD	8.01
2	TSCAPITAL	TSC	LSTCAPITA	LST	26.05
3	ADV.PL	ADV	GRUPAADV	ADV	14.06
4	GRUPAADV	ADV	ADVGRUPA	ADV	21.06
5	ECMSA	ECM	INVISTA	INV	23.08
6	STK	STK	STOPKLA	STK	26.08
7	EMLAB	EML	MEDIACAP	MCP	14.09
8	OPONIX	OPX	MOTORICUS	MTR	27.12

**Obroty akcjami oraz prawami do akcji (PDA) w 2010 r. (mln zł)**

	<b>Akcje</b>		<b>Prawa do akcji (PDA)</b>		<b>Razem</b>	
	Notowania ciągłe	Notowania jednolite	Transakcje pakietowe	Notowania ciągłe	Transakcje pakietowe	
styczeń	310,59	---	0,37	11,44	---	322,40
luty	252,63	---	---	3,66	---	256,29
marzec	354,37	11,71	2,03	14,84	1,56	384,51
kwiecień	142,95	3,33	0,88	15,17	---	162,33
maj	107,18	0,75	3,06	4,02	---	115,01
czerwiec	95,49	1,10	0,50	15,04	5,96	118,09
lipiec	147,43	1,73	3,09	21,06	---	173,31
sierpień	233,97	0,21	14,30	14,83	---	263,31
wrzesień	442,10	0,15	58,09	24,76	---	525,10
październik	453,14	0,11	17,77	18,68	---	489,70
listopad	360,59	1,00	2,73	42,01	---	406,33
grudzień	327,97	0,24	77,10	72,40	---	477,71
<b>Razem</b>	<b>3 228,41</b>	<b>20,33</b>	<b>179,92</b>	<b>257,91</b>	<b>7,52</b>	<b>3 694,09</b>

**Akcie według wartości obrotów w 2010 r.**

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe	
			Wartość obrotów (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Rocznny 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	NICOGAMES	NGS	293,3	9,03	878,0	2 409 202	202	812		
2	GRUPAPSW	GPH	198,0	6,10	939,2	342 760	168	599		
3	ATONHT	ATO	142,4	4,38	110,5	48 347	105	372		
4	ATSENERGY	ATE	120,9	3,72	352,9	447 769	117	409		
5	EUIMPLANT	EUI	120,4	3,70	207,1	329 607	96	356	0,4	2
6	EKOEXPORT	EEX	112,1	3,45	257,6	46 724	92	431	3,6	3
7	DENTAMDC	DAM	82,8	2,55	184,4	3 267 355	57	572	0,9	2
8	SERENITY	SRT	82,6	2,54	282,3	450 553	73	306		
9	WDMSA	WDM	72,8	2,24	70,1	208 366	59	296	7,6	9
10	CERABUD	CER	71,2	2,19	250,7	512 695	69	312		
11	FONECO	FNE	70,2	2,16	289,6	392 387	165	523		
12	VEDIA	VED	64,7	1,99	330,7	169 908	74	281		
13	GOADVISER	GOA	57,0	1,75	162,0	38 448	74	279	1,0	2
14	SZAR	SZR	56,9	1,75	304,0	416 467	56	262		
15	PHOTON	PHO	56,6	1,74	24,5	22 038	39	172	0,6	3
16	MABION	MAB	49,8	1,53	98,0	15 962	52	189	6,3	1
17	INDEXCOP	ICI	49,7	1,53	448,3	137 199	53	237		
18	VIAGUARA	VGR	43,0	1,32	272,5	599 756	40	399		
19	MAXIMUS	MAX	41,8	1,29	792,8	242 039	79	360	0,8	4
20	HEFAL	HEF	36,8	1,13	42,3	8 862	37	225	1,5	3
21	VISION	VIV	35,9	1,11	189,5	723 806	38	484	0,8	2
22	INFINITY	IFY	35,4	1,09	674,8	263 875	90	420		
23	VICTORIA	VIC	34,9	1,07	631,4	605 130	33	234		
24	HMSG	HMS	33,1	1,02	1 836,6	1 190 843	47	377		
25	LUG	LUG	32,4	1,00	31,0	197 035	31	192		
26	IQP	IQP	32,3	0,99	41,5	36 321	20	93		
27	MOTORICUS	MTR	30,2	0,93	244,0	30 805	34	198	0,6	2
28	BPC	BPC	29,7	0,91	99,3	215 685	36	217		
29	SSI	SSI	29,7	0,91	62,4	205 795	30	281		
30	GPFCAUSA	GPF	29,0	0,89	307,7	899 569	32	285		
31	MOBRUK	MBR	28,9	0,89	29,7	1 045	6	45		
32	ORZLOPONY	ORL	28,3	0,87	222,0	18 296	28	126	1,5	2



## Akcje według wartości obrotów w 2010 r. (cd.)

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe	
			Wartość obrotów (mln zł)	Udział obrotach (%)	Rocznny wskaźnik obrotu (%)	Średni volumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji na sesję	Średnia liczba zleceń na sesję	Wartość obrotów (mln zł)	Liczba transakcji
33	LSTCAPITA	LST	28,2	0,87	26,4	93 167	67	231		
34	SITE	STE	26,8	0,83	182,6	301 493	45	192	2,1	4
35	BGSENERGY	BGS	26,2	0,81	31,4	18 888	26	107		
36	AZTEC	AZC	23,8	0,73	35,7	10 034	42	139		
37	VENO	VEN	23,6	0,73	164,2	1 378 338	30	841	0,9	4
38	PROMET	PMT	23,5	0,72	57,7	6 347	20	121		
39	DORADCY24	D24	23,0	0,71	91,7	780 490	17	410	0,7	3
40	GEOINVENT	GEO	21,7	0,67	330,2	275 198	68	247		
41	ONERAY	ORI	20,4	0,63	177,9	182 114	24	160		
42	FASTFIN	FFI	19,9	0,61	18,2	163 950	84	261		
43	PHARMENA	PHR	19,1	0,59	5,6	1 373	4	39		
44	EPIGON	EPI	18,0	0,56	131,6	206 687	17	204		
45	QUERCUS	QRS	17,6	0,54	23,6	14 231	17	119	0,4	1
46	AGROMA	AGM	17,2	0,53	2 808,8	893 712	20	252		
47	HURTIMEX	HRT	16,9	0,52	2 237,3	580 374	24	334		
48	RCUNION	RCU	16,0	0,49	50,6	10 489	11	120		
49	BIOINVENT	BIN	16,0	0,49	484,8	165 421	43	218		
50	ARTEFE	ART	15,7	0,48	87,8	277 647	22	252		
51	GPPI	GPP	15,7	0,48	310,3	25 449	22	113		
52	BIOMEDINV	BMV	14,0	0,43	23,7	592 615	85	301	1,5	3
53	HYDRAPRES	HPS	13,9	0,43	49,0	58 980	16	124		
54	TROMEDIA	TRO	13,2	0,41	37,4	60 204	39	127	2,5	10
55	AIRMARKET	AIR	13,2	0,40	72,3	25 431	102	410		
56	STARKDEV	STR	12,6	0,39	81,7	439 834	20	455	5,8	4
57	BLACKPOIN	BPN	12,5	0,38	9,7	6 620	11	70		
58	INVISTA	INV	11,7	0,36	174,8	23 437	14	86		
59	DEPEND	DEP	11,7	0,36	77,6	919 308	584	1 420		
60	LIBERTY	LTG	11,5	0,35	152,1	28 895	12	114	0,4	1
61	URLOPYPL	URL	11,3	0,35	653,7	258 374	16	337		
62	MARKETO	MKO	11,0	0,34	49,6	14 026	13	86		
63	MERA	MER	10,9	0,33	28,5	5 492	11	87	0,4	1
64	PTI	PTI	10,8	0,33	4,8	2 508	8	54		


**Akcje według wartości obrotów w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe	
			Wartość obrotów (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Rocznny wskaźnik obrotu (%)	Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji na sesję	Średnia liczba zleceń na sesję	Wartość obrotów (mln zł)	Liczba transakcji
65	SOBET	SOB	10,5	0,32	52,7	7 106	14	111	3,5	5
66	CSY	CSY	10,5	0,32	30,6	354 467	325	800	0,4	1
67	AUXILIUM	AUX	10,4	0,32	28,4	2 763	10	59	1,2	2
68	EKOPOL	EGH	10,4	0,32	130,8	4 272	11	71		
69	WBAY	WBY	10,4	0,32	66,0	6 517	20	136		
70	IBIZAICE	IIC	10,4	0,32	250,2	216 210	20	155		
71	ASSETUS	ASS	10,2	0,31	5,0	889	33	173		
72	READGENE	RDG	10,1	0,31	42,4	2 503	13	87		
73	CARBON	CRB	10,0	0,31	93,8	93 974	14	159	0,5	2
74	DIVICOM	DVC	9,8	0,30	20,8	9 688	11	103		
75	ZAKUPY	ZAK	9,8	0,30	140,8	43 010	17	103		
76	XPLUS	XPL	9,8	0,30	74,6	83 456	14	124		
77	PUBLICIA	PIA	9,7	0,30	19,0	13 156	38	211	0,7	2
78	DIGITAL	DGL	9,6	0,30	67,2	22 597	15	133		
79	ADVGRUPA	ADV	9,5	0,29	116,5	2 528	11	69	33,1	7
80	MEW	MSA	9,2	0,28	45,0	3 784	20	115		
81	EFICOM	EFI	9,2	0,28	67,7	8 298	14	85		
82	TESGAS	TSG	8,9	0,27	15,0	2 225	6	46		
83	NOVAINV	NOV	8,7	0,27	37,7	26 615	35	190	0,3	1
84	EENERGO	EEN	8,5	0,26	86,1	51 135	20	90		
85	BLUETAX	BTG	8,3	0,26	178,5	317 539	11	323		
86	LAURENPES	LPS	8,3	0,25	63,3	75 192	20	114		
87	MEDIACAP	MCP	8,2	0,25	36,5	13 945	12	91	1,3	2
88	INBOOK	INB	7,9	0,24	151,5	136 385	12	202		
89	DFP	DFP	7,4	0,23	46,1	12 756	15	91		
90	LOKATYBUD	LBD	7,3	0,23	179,0	13 246	14	106		
91	PROXYAD	PXY	7,3	0,22	86,3	28 652	16	73	0,5	2
92	WADEX	WAX	7,1	0,22	37,3	976	15	72	7,9	11
93	SUNTECH	SUN	7,0	0,22	66,7	25 134	10	72		
94	MAKOLAB	MLB	7,0	0,21	172,9	10 763	11	115		
95	TELESTR	TLS	6,8	0,21	39,0	1 949	6	32	2,0	1
96	ALUMAST	ALU	6,7	0,21	75,0	3 722	10	68	3,8	6

**Akcie według wartości obrotów w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe	
			Wartość obrotów (mln zł)	Udział obrotach (%)	Rocznny wskaźnik obrotu (%)	Średni volumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji na sesję	Średnia liczba zleceń na sesję	Wartość obrotów (mln zł)	Liczba transakcji
97	INTELIWIS	ITL	6,6	0,20	11,1	2 497	8	71		
98	EPICTURES	EAP	6,3	0,19	53,3	4 479	17	117	0,8	1
99	KOMFORTKM	KKM	6,2	0,19	61,9	64 314	18	145		
100	PLASMA	PSM	6,0	0,19	21,8	1 018	4	39		
101	EUROTAX	ETX	6,0	0,18	34,7	2 055	6	47	14,5	3
102	PGSSOFT	PSW	5,7	0,18	41,9	23 617	10	82		
103	GWARANT	GWR	5,5	0,17	10,2	2 305	5	44		
104	FINHOUSE	FIN	5,1	0,16	96,8	32 963	45	157	0,3	1
105	AQUAPOZ	AQA	5,1	0,16	92,3	1 178	12	64	45,5	6
106	RSY	RSY	5,0	0,15	22,3	117 678	100	398		
107	EMUZYKA	EMU	4,8	0,15	29,6	8 805	5	61		
108	SYMBIO	SYM	4,8	0,15	25,9	962	10	105		
109	TPH	TPH	4,7	0,14	3,4	4 046	9	68		
110	WIERZYCL	WRL	4,5	0,14	40,9	134 577	20	129		
111	EMONT	ELM	4,4	0,13	15,8	4 070	8	104		
112	NANOTEL	NAN	4,3	0,13	91,1	8 085	18	164		
113	INVESTREM	ITX	4,2	0,13	52,7	22 209	11	79		
114	COMPRESS	COM	4,2	0,13	95,3	10 425	9	86		
115	MICROTECH	MIC	4,1	0,13	29,9	2 542	7	61	0,8	1
116	ARTNEWMED	ANM	4,1	0,12	34,6	7 355	8	81	0,5	1
117	EKIiosk	EKS	3,9	0,12	58,6	25 369	14	101		
118	T2INVEST	T2I	3,9	0,12	11,3	2 754	4	50		
119	WDBBU	WDB	3,7	0,11	16,8	23 810	27	190	1,9	1
120	ABAK	ABK	3,6	0,11	31,4	14 464	24	102		
121	MOMO	MOM	3,6	0,11	85,3	75 840	29	85		
122	ICPD	ICD	3,4	0,10	10,2	3 883	4	24	1,8	2
123	POLNOCNR	PNR	3,3	0,10	24,4	2 109	7	84		
124	RODAN	ROD	3,3	0,10	9,4	3 397	4	51		
125	KREC	KRC	3,2	0,10	4,4	1 984	5	52	0,2	1
126	SAKANA	SKN	3,2	0,10	16,2	4 302	6	89		
127	PRAGMAINK	PRI	3,2	0,10	5,9	1 136	7	60		
128	PPG	PPG	3,1	0,10	1,1	8 617	7	72		


**Akcje według wartości obrotów w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe	
			Wartość obrotów (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Rocznny wskaźnik obrotu (%)	Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji na sesję	Średnia liczba zleceń na sesję	Wartość obrotów (mln zł)	Liczba transakcji
129	SMT	SMT	3,1	0,09	5,0	1 217	12	73		
130	TONSILAC	TAC	2,9	0,09	25,2	426 749	85	320		
131	POLMAN	PLM	2,6	0,08	6,6	5 126	4	40		
132	VENTUREIN	VTI	2,5	0,08	42,1	12 636	9	66	0,6	1
133	BIOMAXIMA	BMX	2,5	0,08	13,2	1 304	8	60		
134	VERBICOM	VRB	2,3	0,07	112,0	6 550	6	68		
135	NOTORIA	NTS	2,2	0,07	58,6	1 442	4	33		
136	CALESCO	CLS	2,2	0,07	209,6	4 779	15	100		
137	PARTEX	PAR	2,2	0,07	16,4	48 429	20	101		
138	COPERNIC	CRS	2,1	0,07	6,8	56	3	20	1,0	1
139	ASTRO	ASR	2,1	0,07	0,9	3 566	6	50		
140	STOPKLA	STK	2,1	0,06	158,0	3 019	11	92		
141	MAGNIFICO	MGF	2,1	0,06	20,6	13 746	19	107		
142	BLUPREIPO	BLU	2,0	0,06	2,8	1 073	3	70		
143	S4E	S4E	2,0	0,06	8,1	540	3	51		
144	MARSOFT	MAR	2,0	0,06	33,3	3 853	6	70		
145	BUDOSTAL5	BL5	1,9	0,06	56,1	3 909	5	27	14,7	4
146	ORGANIC	ORG	1,8	0,06	15,1	413	3	30		
147	RUCHCHORZ	RCW	1,7	0,05	20,7	2 338	6	64		
148	WASPOL	WAP	1,7	0,05	3,6	377	4	36		
149	C2A	C2A	1,6	0,05	23,4	6 717	4	32		
150	WERTHHOLZ	WHH	1,6	0,05	1,8	6 914	8	53		
151	HOTBLOK	HOT	1,5	0,05	6,8	1 017	3	38		
152	ATCCARGO	ATA	1,5	0,04	15,1	872	2	21		
153	APOLONIA	APO	1,5	0,04	23,2	42 062	15	82		
154	MILKPOL	MLP	1,4	0,04	1,4	615	3	38		
155	ORIONINV	ORN	1,3	0,04	3,3	140	3	26		
156	EUROSNACK	ECK	1,2	0,04	83,3	8 538	6	61		
157	MAXIPIZZA	MXP	1,2	0,04	32,4	3 344	3	73		
158	MINERAL	MND	1,2	0,04	5,6	1 273	2	33		
159	POSITIVE	POS	1,2	0,04	4,9	1 402	3	38		
160	DRKENDY	DRK	1,0	0,03	11,2	3 058	8	53		

**Akcie według wartości obrotów w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe	
			Wartość obrotów (mln zł)	Udział obrotach (%)	Rocznny wskaźnik obrotu (%)	Średni volumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji na sesję	Średnia liczba zleceń na sesję	Wartość obrotów (mln zł)	Liczba transakcji
161	DOMZDROW	DMZ	0,9	0,03	30,6	618	3	46		
162	TELEMEDPL	TMP	0,9	0,03	6,7	1 475	11	83	1,5	1
163	TRANSPOL	TRN	0,8	0,02	33,4	187	2	26	0,7	1
164	MALKOWSKI	MMA	0,7	0,02	1,6	3 811	9	69		
165	EGB	EGB	0,7	0,02	1,3	3 535	8	54		
166	PREMFOOD	PFR	0,7	0,02	3,9	861	3	31		
167	IAI	IAI	0,7	0,02	16,0	416	3	32		
168	INFOSYS	IFS	0,6	0,02	2,4	300	2	28		
169	EMMERSON	EMM	0,6	0,02	3,8	7 525	15	140		
170	AQUABB	AQU	0,5	0,02	0,1	1 578	37	205		
171	GALVO	GAL	0,5	0,02	4,5	1 386	7	62		
172	ESKIMOS	ESK	0,5	0,02	5,8	7 449	12	81		
173	APS	APS	0,5	0,01	19,3	120	3	30		
174	INTERNITY	INT	0,4	0,01	0,2	7	1	26		
175	DOMEXBUD	DMX	0,4	0,01	11,6	190	1	23		
176	IPODS	IOD	0,3	0,01	0,7	1 859	12	246		
177	ROCCA	RCA	0,2	0,01	0,3	116	2	29		
178	ANALIZY	AOL	0,2	0,01	0,4	327	5	56		
179	MONDAY	MDV	0,1	0,00	0,4	25	1	9		
180	POLTRONIC	PTN	0,0	0,00	0,0	0	0	11		

**Stopy zwrotu z akcji w 2010 r. na NewConnect**

Lp.	Spółka	Stopa zwrotu		Kursy akcji		
		od początku roku (%) (zł)	(EUR)	min. (zł)	maks. (zł)	koniec roku (zł)
1	ADVGRUPA	556,08	580,53	11,00	12,63	12,40
2	VICTORIA	325,00	341,73	0,19	0,34	0,34
3	MARKETEO	214,29	226,00	1,95	2,33	2,20
4	IQP	210,11	221,75	2,34	3,30	2,76
5	QUERCUS	187,61	198,29	2,82	3,36	3,25
6	ZAKUPY	156,00	165,35	0,56	0,89	0,64
7	ALUMAST	142,92	151,98	3,70	6,09	5,32

**Stopy zwrotu z akcji w 2010 r. na NewConnect (cd.)**

Lp.	Spółka	Stopa zwrotu		Kursy akcji		
		od początku roku (%)		min.	maks.	koniec roku
		(zł)	(EUR)	(zł)	(zł)	(zł)
8	INTERNITY	141,25	150,26	145,00	149,00	149,00
9	GOADVISER	107,48	115,20	2,07	3,00	2,22
10	POLMAN	100,00	107,61	0,29	0,33	0,30
11	POSITIVE	96,53	103,88	1,76	2,83	2,83
12	XPLUS	94,12	101,21	0,25	0,36	0,33
13	TELESTR	82,73	89,56	8,57	9,99	9,10
14	VEDIA	80,00	86,77	0,90	1,33	0,90
15	MILKPOL	77,13	83,75	2,42	3,56	2,91
16	NICOGAMES	73,08	79,74	0,15	0,20	0,18
17	MERA	70,00	76,35	5,00	6,66	6,63
18	GRUPAPSW	60,17	66,17	1,35	2,20	1,55
19	CERABUD	57,50	63,89	0,12	0,16	0,14
20	MAKOLAB	55,56	61,32	0,87	1,22	1,12
21	PHOTON	55,11	60,90	3,12	4,30	4,25
22	INFOSYS	54,25	60,00	5,22	5,99	5,63
23	ATONHT	52,12	57,79	4,01	5,20	4,95
24	WADEX	45,64	51,08	11,35	14,30	11,65
25	MEDIACAP	44,68	50,09	1,11	1,47	1,36
26	AQUABB	43,33	48,69	15,00	29,40	17,20
27	S4E	39,64	44,86	6,41	7,80	7,01
28	LIBERTY	38,18	43,29	0,84	0,97	0,97
29	AUXILIUM	37,38	42,51	5,10	5,89	5,20
30	LUG	34,85	39,83	0,23	0,27	0,25
31	HEFAL	28,19	32,98	1,70	2,01	1,86
32	ORIONINV	25,38	30,07	21,00	27,90	24,45
33	VISION	25,00	29,74	0,08	0,11	0,10
34	ORZLOPONY	23,94	28,57	2,70	3,13	2,71
35	BGSENERGY	23,87	28,50	2,59	2,89	2,75
36	INVISTA	22,22	26,77	0,95	1,60	0,99
37	DFP	21,37	25,91	0,60	0,83	0,71
38	PGSSOFT	20,57	25,16	0,46	0,56	0,50
39	POLNOCNR	20,52	25,03	2,50	3,10	2,76
40	WDMSA	20,00	24,52	0,66	0,80	0,72
41	INDEXCOP	14,58	18,92	0,48	0,63	0,55
42	EMUZYKA	13,59	17,83	1,00	1,33	1,17
43	EPIGON	11,76	15,94	0,17	0,19	0,19
44	HYDRAPRES	11,36	15,50	0,47	0,55	0,49
45	VERBICOM	7,14	11,15	0,84	0,92	0,90

**Stopy zwrotu z akcji w 2010 r. na NewConnect (cd.)**

Lp.	Spółka	Stopa zwrotu		Kursy akcji		
		od początku roku (%)	(zł) (EUR)	min.	maks.	koniec roku
46	READGENE	5,52	9,46	5,33	6,88	6,12
47	C2A	4,65	8,50	0,40	0,46	0,45
48	DOMZDROW	4,02	7,89	2,10	2,52	2,33
49	EFICOM	3,83	7,70	1,60	1,97	1,90
50	RODAN	3,64	7,52	1,50	1,76	1,71
51	SSI	3,45	7,37	0,27	0,31	0,30
52	EKOPOL	1,12	4,90	3,84	4,35	4,12
53	DIGITAL	-1,37	2,31	0,66	0,83	0,72
54	PREMFOOD	-2,73	0,90	1,60	2,99	1,78
55	SUNTECH	-3,13	0,51	0,49	0,73	0,62
56	HOTBLOK	-4,59	-1,03	2,08	3,00	2,70
57	PHARMENA	-5,27	-1,73	25,20	28,76	26,00
58	BLUPREIPO	-7,89	-4,45	3,20	3,95	3,50
59	SOBET	-8,81	-5,39	1,62	2,37	1,74
60	INBOOK	-9,09	-5,60	0,09	0,11	0,10
61	GPPI	-9,52	-6,14	0,76	1,13	0,95
62	RUCHCHORZ	-11,11	-7,79	1,12	1,34	1,28
63	MINERAL	-11,79	-8,51	1,65	1,72	1,72
64	LOKATYBUD	-12,50	-9,24	0,88	1,21	0,91
65	DIVICOM	-14,07	-10,87	1,00	1,62	1,13
66	ARTNEWMED	-14,41	-11,21	0,98	1,08	1,01
67	SERENITY	-15,15	-11,96	0,26	0,34	0,28
68	EMONT	-16,57	-13,46	1,44	1,57	1,51
69	MAXIPIZZA	-17,50	-14,38	0,55	0,70	0,66
70	MICROTECH	-18,79	-15,76	2,00	3,05	2,68
71	RCUNION	-20,10	-17,12	1,84	3,25	3,22
72	ORGANIC	-20,92	-17,97	7,00	8,31	7,90
73	PPG	-21,25	-18,28	0,55	0,75	0,63
74	IAI	-22,19	-19,28	2,40	2,60	2,49
75	DOMEXBUD	-23,45	-20,58	3,40	3,82	3,82
76	VIAGUARA	-23,53	-20,77	0,11	0,14	0,13
77	ONERAY	-23,81	-20,94	0,14	0,16	0,16
78	EUIMPLANT	-24,44	-21,63	0,60	0,69	0,61
79	DORADCY24	-26,59	-23,82	0,05	0,07	0,05
80	URLOPYPL	-27,27	-24,63	0,07	0,09	0,08

**Akcje o największych stopach zwrotu w kolejnych miesiącach w 2010 r. na NewConnect**

Miesiące.	Akcje	Stopa zwrotu (%)	
		(zł)	(EUR)
Styczeń	CERABUD	270,00	274,90
Luty	PHOTON	108,48	112,92
Marzec	ATSENERGY	136,92	143,96
Kwiecień	ATSENERGY	132,51	130,13
Maj	GPPI	36,54	30,69
Czerwiec	VEDIA	94,74	91,52
Lipiec	MILKPOL	103,49	110,48
Sierpień	NICOGAMES	125,00	125,00
Wrzesień	NICOGAMES	188,89	189,78
Październik	ASSETUS	168,09	167,59
Listopad	ASTRO	195,00	189,28
Grudzień	BUDOSTAL5	82,14	87,34

**Kalendarz wypłat dywidend przez spółki z NewConnect w 2010 r.**

Lp.	Spółka	Data WZA	Data ustalenia prawa do dywidendy	Wartość dywidendy na akcję (zł)
1	GWARANT	7.04	23.04	0,40
2	WADEX	27.04	17.05	3,00
3	APS	27.05	16.06	0,24
4	MILKPOL	2.06	21.06	0,50
5	GRUPAPSW	7.06	10.06	0,02
6	EKOPOL	8.06	29.06	0,02
7	LIBERTY	10.06	30.06	0,02
8	INTERNITY	15.06	1.07	0,40
9	COMPRESS	23.06	23.07	0,02
10	EUROTAX	25.06	9.07	0,21
11	PGSSOFT	28.06	21.07	0,04
12	PHARMENA	30.06	4.08	0,06
13	MOTORICUS	12.08	31.08	0,02
14	BLACKPOIN	10.01*	9.07	0,06

\* Data NWZA zmieniającego wysokość wypłaconej dywidendy na akcję.

**Akcje i PDA o największych sesyjnych obrotach w 2010 r.**

Lp. Akcje	Data sesji	Wartość obrotu (mln zł)	Wolumen obrotu (mln akcji)	Lp. Akcje	Data sesji	Wartość obrotu (mln zł)	Wolumen obrotu (mln akcji)
1 NICOGAMES	20.09	19,32	33,50	38 ATONHT	2.03	4,71	0,27
2 NICOGAMES	21.09	17,60	28,69	39 ATSENERGY	30.08	4,63	3,51
3 NICOGAMES	29.09	15,44	27,06	40 GRUPAPSW	5.10	4,41	1,74
4 NICOGAMES	23.09	14,56	26,11	41 DENTAMDC	5.11	4,40	24,40
5 ATSENERGY	5.03	12,78	1,13	42 SZAR	23.02	4,40	6,73
6 NICOGAMES	17.09	11,80	29,59	43 DEPEND	28.12	4,30	1,73
7 NICOGAMES	22.09	11,61	22,91	44 IBIZAICE.PDA	19.03	4,29	5,29
8 SERENITY	8.09	11,15	17,65	45 NICOGAMES	13.08	4,29	21,63
9 NICOGAMES	14.09	9,27	29,24	46 VISION	23.09	4,26	19,59
10 PHOTON	6.07	9,25	0,92	47 GRUPAPSW	9.12	4,25	1,00
11 NICOGAMES	4.03	9,17	1,42	48 INFINITY	7.07	4,20	2,13
12 NICOGAMES	5.03	9,15	1,26	49 SZAR	25.02	4,19	5,55
13 GRUPAPSW	19.01	8,03	3,94	50 EUIMPLANT	11.10	4,14	2,67
14 GRUPAPSW	25.01	7,31	3,21	51 CERABUD	22.01	4,03	5,01
15 FONECO	3.08	7,17	2,79	52 ATSENERGY	28.12	3,92	8,45
16 ATSENERGY	23.08	6,65	3,65	53 NICOGAMES	15.09	3,87	12,73
17 ATSENERGY	15.10	6,57	10,08	54 VENO	21.09	3,85	58,01
18 FONECO	9.08	6,37	2,77	55 VISION	24.09	3,84	14,49
19 BPC	31.03	6,12	5,93	56 DENTAMDC	29.10	3,84	23,57
20 ATONHT	15.01	6,10	0,64	57 ATSENERGY	13.08	3,82	1,52
21 ATONHT	24.02	6,09	0,48	58 LUG	22.09	3,81	7,72
22 NICOGAMES	27.09	5,71	9,26	59 GRUPAPSW	12.10	3,79	1,14
23 NICOGAMES	15.10	5,69	11,81	60 NICOGAMES	13.09	3,79	16,03
24 MABION	29.10	5,63	0,18	61 BPC	1.04	3,78	3,82
25 ATSENERGY	18.08	5,62	3,04	62 GRUPAPSW	24.11	3,77	1,05
26 GRUPAPSW	18.01	5,59	2,13	63 NICOGAMES	28.09	3,71	6,16
27 ATSENERGY	24.08	5,54	3,50	64 BIOMEDINV	16.11	3,70	5,87
28 FONECO	2.08	5,42	1,73	65 GPFCAUSA	22.04	3,66	3,02
29 NICOGAMES	30.09	5,41	11,12	66 GRUPAPSW	16.09	3,66	1,91
30 SZAR	19.02	5,26	18,14	67 FONECO	30.08	3,64	2,22
31 PHARMENA	6.10	5,16	0,10	68 EUIMPLANT	22.09	3,64	2,89
32 MAXIMUS	6.10	5,13	3,80	69 EUIMPLANT	2.03	3,61	2,28
33 CSY	27.12	5,13	1,00	70 NICOGAMES	4.10	3,60	7,87
34 FONECO	6.10	5,12	3,41	71 HEFAL	15.03	3,54	0,07
35 EUIMPLANT	4.10	5,04	3,51	72 GRUPAPSW	20.01	3,49	1,84
36 ATSENERGY	23.09	4,94	3,18	73 EUIMPLANT	30.03	3,48	1,77
37 ATSENERGY	16.08	4,85	2,31	74 CERABUD	27.01	3,45	4,82


**Akcje i PDA o największych sesyjnych obrotach w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Akcje	Data sesji	Wartość obrotu (mln zł)	Wolumen obrotu (mln akcji)	Lp.	Akcje	Data sesji	Wartość obrotu (mln zł)	Wolumen obrotu (mln akcji)
75	TELIANI.PDA	10.12	3,43	1,30	88	MOBRUK	29.11	3,24	0,01
76	CWPE.PDA	18.11	3,42	0,11	89	MOBRUK	26.11	3,24	0,01
77	CWPE.PDA	17.11	3,37	0,10	90	FONECO	10.08	3,24	1,59
78	NICOGAMES	8.10	3,37	7,84	91	LSTCAPITA	1.02	3,24	1,08
79	SZAR	22.02	3,32	7,28	92	ATONHT	14.09	3,20	0,24
80	WDMSA	15.01	3,31	2,44	93	NICOGAMES	24.09	3,19	5,65
81	MAXIMUS	12.10	3,28	3,17	94	INFINITY	12.07	3,18	2,12
82	SZAR	4.03	3,27	4,95	95	VICTORIA	26.11	3,14	6,53
83	DENTAMDC	21.09	3,27	25,68	96	NICOGAMES	5.10	3,05	6,64
84	MABION	15.12	3,26	0,09	97	GRUPAPSW	1.10	3,02	1,22
85	ATONHT	14.10	3,26	0,36	98	NICOGAMES	2.11	3,00	6,53
86	GRUPAPSW	13.01	3,25	1,02	99	NICOGAMES	11.03	3,00	0,37
87	FASTFIN	18.03	3,24	1,67	100	DENTAMDC	27.10	2,99	24,84

**Prawa do akcji (PDA) według wartości obrotów w 2010 r.**

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe
			Wartość obrotów (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Roczyń wskaźnik obrotu (%)	Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji na sesję	Średnia liczba zleceń na sesję	
1	CWPE-PDA	CWPA	27,7	10,73	566,65	12 318	118	395	
2	11BIT-PDA	11BA	23,0	8,91	446,97	38 252	159	523	
3	EUIIMPLANT-PDA	EUIA	21,4	8,30	44,02	308 780	59	200	
4	TELIANI-PDA	TLVA	15,5	6,01	579,94	245 620	250	764	
5	REMEDIS-PDA	REMA	14,0	5,41	503,72	285 443	135	452	
6	IBIZAICE-PDA	IICA	8,4	3,24	279,97	288 464	51	217	
7	POLSKIHR-PDA	PLHA	7,9	3,06	301,87	239 253	217	655	
8	IPO-PDA	ISAA	7,2	2,81	294,14	919 188	406	1 036	
9	INWESTPL-PDA	INWA	7,1	2,73	272,25	76 558	87	432	
10	SMOKESHOP-PDA	SMKA	7,0	2,71	496,04	89 872	119	405	
11	BIOINVENT-PDA	BINA1	6,3	2,43	346,82	59 797	40	194	
12	INVESTREM-PDA	ITXA	6,3	2,43	123,57	102 975	41	155	
13	GPFCAUSA-PDA	GPFA	5,5	2,13	191,04	2 226 819	32	219	
14	ESKIMOS-PDA	ESKA	5,4	2,11	403,00	44 969	45	189	
15	STANUSCH-PDA	STTA	5,4	2,10	115,97	15 914	79	302	
16	DENTAMDC-PDA	DAMA	5,3	2,05	243,93	425 786	58	249	
17	ORZLOPONY-PDA	ORLA1	4,9	1,88	58,91	14 005	17	69	1,6
18	SMTSOFT-PDA	SMTA	4,6	1,80	154,80	14 302	46	155	
19	EKOEXPORT-PDA	EEXA	4,2	1,62	30,63	16 245	36	184	
20	CERABUD-PDA	CERA	4,0	1,57	116,93	111 479	12	110	
21	GPFCAUSA-PDA	GPFA1	4,0	1,53	391,58	97 127	43	153	
22	MAGNIFICO-PDA	MGFA	3,9	1,51	369,02	56 017	64	213	
23	KOMFORTKM-PDA	KKMA	3,7	1,45	218,98	53 409	32	175	
24	ATONHT-PDA	ATOA	3,7	1,45	4,67	9 334	24	90	
25	EKIOSK-PDA	EKSA	3,4	1,32	368,94	17 935	14	103	
26	EGB-PDA	EBGA	3,2	1,24	27,68	19 089	26	113	
27	VENO-PDA	VENA	2,7	1,04	25,38	1 288 682	15	204	
28	VIDIS-PDA	VDSA	2,6	1,01	95,94	3 545	15	122	
29	ANALIZY-PDA	AOLA	2,5	0,97	62,93	1 573	22	129	


**Prawa do akcji (PDA) według wartości obrotów w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pakietowe	
			Wartość obrotów (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Roczyń wskaźnik obrotu (%)	Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji na sesję	Średnia liczba zleceń na sesję	Wartość obrotów (mln zł)	Liczba transakcji
30	NOTORIA-PDA	NTSA	2,5	0,95	58,46	8 858	19	100		
31	ALKAL-PDA	ALKA	2,4	0,93	60,60	71 299	267	671		
32	GALVO-PDA	GALA	2,4	0,92	16,47	4 117	16	94		
33	ROVITA-PDA	ROVA	2,4	0,92	162,31	6 011	12	112		
34	BIOMAXIMA-PDA	BMXA	2,3	0,88	27,38	5 300	26	105		
35	TELEMEDPL-PDA	TMPA	2,1	0,83	54,83	12 185	25	104		
36	MOBRUK-PDA	MBRA	2,1	0,80	14,30	364	6	43	6,0	4
37	DRUKPAK-PDA	DRUA	2,0	0,76	5,98	4 894	47	151		
38	PARTEX-PDA	PARA	1,9	0,75	55,98	63 311	30	139		
39	EPICTURES-PDA	EAPA	1,9	0,74	305,64	1 115	7	56		
40	NANOTEL-PDA	NANA	1,7	0,66	95,67	6 834	20	175		
41	BUDOSTAL5-PDA	BL5A	1,6	0,64	31,45	10 378	5	30		
42	PUBLICIA-PDA	PIAA	1,6	0,62	128,27	1 002	6	57		
43	WDBBU-PDA	WDBA	1,5	0,57	74,70	14 095	12	87		
44	AQUAPOZ-PDA	AQAA	1,4	0,54	38,31	1 815	12	50		
45	EUROSNACK-PDA	ECKA	1,2	0,48	87,99	27 339	15	90		
46	DORADCY24-PDA	D24A	1,2	0,45	20,33	112 559	2	56		
47	EMMERTON-PDA	EMMA	1,1	0,43	85,59	2 474	9	125		
48	POLTRONIC-PDA	PTNA	1,1	0,42	31,07	1 389	5	35		
49	APOLONIA-PDA	APOA	0,8	0,31	36,75	13 364	7	48		
50	ORZLOPONY-PDA	ORLA	0,8	0,29	11,44	3 389	6	38		
51	STOPKLA-PDA	STKA	0,7	0,26	41,02	3 771	17	119		
52	MOMO-PDA	MOMA	0,5	0,20	20,39	17 990	7	40		
53	TPH-PDA	TPHA	0,2	0,09	15,93	6 372	11	60		
54	CARBON-PDA	CRBA	0,1	0,04	1,59	9 756	2	58		
55	VISION-PDA	VIVA	0,0	0,01	0,60	4 794	1	44		
56	GEOINVENT-PDA	GEOA	0,0	0,00	0,02	55	1	13		
57	ONERAY-PDA	ORIA	0,0	0,00	0,00	0	0	16		

**Spółki według wartości rynkowej (na koniec 2010 r.)**

Lp.	Spółka	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
<b>Spółki krajowe</b>							
1	MOBRUK	2 341,39	362,91	7,30	7,57	54,2	---
2	QUERCUS*	71 047,25	230,90	4,64	20,01	69,5	---
3	AQUABB	12 987,00	223,38	4,49	0,68	24,2	---
4	COPERNIC	1 155,06	192,89	3,88	5,21	x	---
5	PHARMENA*	6 254,26	162,61	3,27	10,12	851,4	0,2
6	PPG	201 950,00	127,23	2,56	4,16	1368,0	---
7	INTERNITY	759,48	113,16	2,28	14,85	3143,4	0,3
8	MABION	6 900,00	108,26	2,18	5,23	x	---
9	SERENITY	381 913,76	106,94	2,15	7,84	x	---
10	SMT	5 369,58	101,75	2,05	18,64	43,8	---
11	EJIMPLANT*	147 295,12	89,85	1,81	5,71	x	---
12	BUDOSTAL5	17 061,00	87,01	1,75	10,05	x	---
13	ADVGRUPA*	7 000,00	86,80	1,75	7,55	34,5	---
14	ATONHT*	16 500,00	81,68	1,64	4,30	489,1	---
15	GRUPAPSW*	48 100,00	74,56	1,50	6,09	13,7	1,3
16	READGENE*	11 790,01	72,15	1,45	13,86	x	---
17	MERA	10 092,50	66,91	1,35	1,63	14,6	---
18	AZTEC	3 123,00	64,33	1,29	12,74	x	---
19	BLACKPOIN	11 000,00	63,80	1,28	2,69	10,3	1,0
20	IQP	22 353,00	61,69	1,24	1,75	8,6	---
21	WDMSA	82 500,00	59,40	1,19	2,16	8,3	---
22	TPH	29 400,00	59,09	1,19	1,80	720,7	---
23	ASSETUS	2 250,00	54,34	1,09	98,26	x	---
24	ATCCARGO	5 500,00	52,80	1,06	12,23	38,2	---
25	LUG	179 964,25	44,99	0,91	1,49	x	---
26	BIOMEDINV	110 598,41	42,03	0,85	1,69	x	---
27	DENTAMDC	503 213,66	40,26	0,81	17,97	x	---
28	INTELIWIS	6 258,92	38,43	0,77	6,90	x	---
29	ASTRO	9 900,00	37,13	0,75	6,47	8,1	---
30	APS	5 296,84	36,97	0,74	4,10	28,4	3,4
31	AQUAPOZ	870,00	36,53	0,73	4,27	20,1	---
32	INVESTREM	64 750,00	36,26	0,73	4,62	x	---
33	LOKATYBUD	39 829,75	36,25	0,73	3,12	x	---

**Spółki według wartości rynkowej (na koniec 2010 r.) (cd.)**

Lp.	Spółka	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
34	PROMET	2 100,00	35,49	0,71	0,00	x	---
35	EGB	13 054,00	35,25	0,71	1,67	61,2	---
36	SZAR	70 000,00	35,00	0,70	3,89	24,8	---
37	WADEX	3 000,00	34,95	0,70	3,97	10,7	25,8
38	MILKPOL	11 853,50	34,49	0,69	5,37	23,8	1,5
39	BLUPREIPO	9 600,00	33,60	0,68	3,72	x	---
40	EUROTAX	5 000,00	33,50	0,67	10,18	17,7	3,1
41	TROMEDIA	13 000,00	33,15	0,67	9,58	46,4	---
42	WASPOL	5 179,84	32,63	0,66	3,22	x	---
43	WERTHHOLZ	45 800,00	31,14	0,63	2,25	x	---
44	TELESTR*	3 341,90	30,41	0,61	2,73	10,1	---
45	SOBET	17 462,50	30,38	0,61	2,92	28,9	---
46	ATSENERGY	168 064,00	30,25	0,61	14,76	204,4	---
47	C2A	66 850,00	30,08	0,61	2,75	x	---
48	ROCCA	10 345,00	29,17	0,59	5,46	x	---
49	IPODS	1 130,00	29,10	0,59	30,79	x	---
50	URLOPYPL	360 000,00	28,80	0,58	6,32	x	---
51	ORGANIC	3 472,74	27,43	0,55	1,94	x	---
52	ORIONINV	1 082,31	26,46	0,53	1,69	56,7	---
53	PLASMA	2 000,00	25,80	0,52	52,65	40,7	---
54	GWARANT	5 000,00	25,40	0,51	6,10	8,0	7,9
55	SSI	83 500,00	25,05	0,50	2,10	46,5	---
56	VISION	250 000,00	25,00	0,50	2,46	x	---
57	ANALIZY	1 320,00	24,95	0,50	11,29	346,5	---
58	TELEMEDPL	5 800,00	24,65	0,50	13,11	132,5	---
59	NICOGAMES	128 411,20	23,11	0,46	3,10	x	---
60	XPLUS	66 500,00	21,95	0,44	9,70	16,9	---
61	ORZLOPONY*	7 878,89	21,35	0,43	2,69	x	---
62	CSY	7 200,00	20,88	0,42	3,67	11,1	---
63	DOMEXBUD	5 412,54	20,68	0,42	2,75	x	---
64	EPIGON	108 750,00	20,66	0,42	5,53	11,4	---
65	POSITIVE	7 241,94	20,49	0,41	6,90	28,0	---
66	IAI	8 156,24	20,31	0,41	8,72	x	---
67	RODAN	11 162,81	19,09	0,38	1,27	20,0	---

**Spółki według wartości rynkowej (na koniec 2010 r.) (cd.)**

Lp.	Spółka	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
68	WDBBU	11 500,00	18,98	0,38	7,58	197,7	---
69	POLTRONIC	3 000,00	18,90	0,38	5,53	x	---
70	GOADVISER*	8 435,82	18,73	0,38	2,13	4,2	---
71	DORADCY24	370 635,67	18,53	0,37	5,99	x	---
72	ESKIMOS	20 667,20	18,19	0,37	1,40	x	---
73	MONDAY	788,49	18,14	0,36	0,91	x	---
74	LAURENPES	62 500,00	18,13	0,36	16,45	116,9	---
75	HYDRAPRES	35 934,99	17,61	0,35	1,13	x	---
76	INFOSYS	3 107,08	17,49	0,35	2,70	11,5	---
77	EUROSNACK	13 350,00	17,36	0,35	8,92	x	---
78	RCUNION	5 240,21	16,87	0,34	1,03	x	---
79	BIOMAXIMA	2 040,00	16,32	0,33	2,46	25,9	---
80	VEDIA	17 906,25	16,12	0,32	5,98	45,3	---
81	T2INVEST	6 150,00	15,99	0,32	0,68	9,6	---
82	AUXILIUM	3 050,00	15,86	0,32	2,39	12,3	2,7
83	MARKETEO	7 150,00	15,73	0,32	3,88	18,2	---
84	GALVO	4 000,00	15,60	0,31	1,71	24,4	---
85	MOMO	24 000,00	15,60	0,31	3,25	x	---
86	MALKOWSKI	8 040,40	15,52	0,31	1,50	12,9	---
87	MEDIACAP	11 134,88	15,14	0,30	5,45	x	---
88	RSY	3 700,00	14,76	0,30	5,13	x	---
89	RUCHCHORZ	11 499,71	14,72	0,30	0,00	5,3	---
90	VICTORIA	42 910,99	14,59	0,29	14,83	x	---
91	WIERZYCL	74 311,01	14,12	0,28	1,48	24,2	---
92	INVISTA	13 711,95	13,57	0,27	19,85	x	---
93	PGSSOFT	26 750,00	13,38	0,27	4,68	16,3	8,0
94	EMMERTON	6 048,39	13,37	0,27	2,05	x	---
95	DIVICOM	11 769,18	13,30	0,27	2,37	x	---
96	HOTBLOK	4 800,00	12,96	0,26	3,46	x	---
97	CERABUD	91 750,00	12,85	0,26	1,40	x	---
98	FONECO	29 000,00	12,47	0,25	1,89	x	---
99	S4E	1 686,73	11,82	0,24	2,02	8,5	---
100	ALUMAST	2 180,00	11,60	0,23	0,00	x	---
101	STARKDEV	225 000,00	11,25	0,23	1,64	x	---
102	EKOPOL	2 594,53	10,69	0,22	0,99	8,4	0,6

**Spółki według wartości rynkowej (na koniec 2010 r.) (cd.)**

Lp.	Spółka	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
103	DOMZDROW	4 547,33	10,60	0,21	0,00	x	---
104	POLMAN	34 730,25	10,42	0,21	1,45	11,3	---
105	MEW	1 681,09	10,42	0,21	6,26	x	---
106	BPC	41 500,00	10,38	0,21	1,09	x	---
107	VIAGUARA	77 770,00	10,11	0,20	1,11	2,3	---
108	NOVAINV	7 769,10	10,10	0,20	3,81	x	---
109	HEFAL	5 427,69	10,10	0,20	2,16	x	---
110	PREMFOOD	5 650,00	10,06	0,20	0,00	x	---
111	MINERAL	5 769,99	9,92	0,20	2,43	22,9	---
112	SUNTECH	15 940,00	9,88	0,20	3,21	x	---
113	EMONT	6 500,00	9,82	0,20	2,53	x	---
114	VENO	313 154,72	9,39	0,19	1,67	x	---
115	ZAKUPY	14 590,00	9,34	0,19	2,04	8,3	---
116	AGROMA	12 600,00	9,20	0,19	1,66	x	---
117	AIRMARKET	1 652,25	9,17	0,18	49,04	x	---
118	ARTNEWMED	9 008,03	9,10	0,18	2,52	65,9	---
119	POLNOCNR	3 190,00	8,80	0,18	1,04	30,0	---
120	EMUZYKA	7 516,67	8,79	0,18	1,91	43,3	---
121	STOPKLA	1 949,05	8,60	0,17	4,22	17,0	---
122	DEPEND	5 925,00	8,47	0,17	17,51	x	---
123	PUBLICIA	6 125,00	8,39	0,17	6,77	14,9	---
124	DFP	11 697,00	8,30	0,17	2,32	27,1	---
125	EFICOM	4 300,00	8,17	0,16	1,51	26,5	---
126	ARTEFE	101 250,00	8,10	0,16	2,65	14,9	---
127	MAKOLAB	7 074,73	7,92	0,16	2,55	42,8	---
128	SITE	24 509,56	7,84	0,16	1,22	41,5	---
129	VERBICOM	8 690,00	7,82	0,16	2,07	279,3	---
130	HURTIMEX	10 465,32	7,74	0,16	2,03	14,5	---
131	DIGITAL	10 742,13	7,73	0,16	1,09	53,3	---
132	CALESCO	2 723,47	7,03	0,14	5,99	28,4	---
133	MAXIMUS	18 750,00	6,94	0,14	18,50	x	---
134	MICROTECH	2 548,56	6,83	0,14	1,89	x	---
135	PROXYAD	5 389,85	6,68	0,13	9,18	17,0	---
136	PARTEX	11 224,31	6,17	0,12	4,57	27,7	---
137	ONERAY	38 098,32	6,10	0,12	1,64	x	---

**Spółki według wartości rynkowej (na koniec 2010 r.) (cd.)**

Lp.	Spółka	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
138	GPFCAUSA	146 870,00	5,87	0,12	4,60	x	---
139	EPICTURES	1 050,00	5,84	0,12	16,87	x	---
140	GPPI	5 775,00	5,49	0,11	0,73	7,2	---
141	INBOOK	54 378,30	5,44	0,11	4,84	x	---
142	ABAK	2 490,00	5,33	0,11	3,58	x	---
143	APOLONIA	7 250,00	5,29	0,11	2,37	43,7	---
144	MOTORICUS	3 040,00	5,23	0,11	83,57	x	1,2
145	DRKENDY	2 096,19	5,16	0,10	8,97	x	---
146	CARBON	42 835,00	5,14	0,10	1,34	x	---
147	SAKANA	6 733,00	5,12	0,10	2,72	x	---
148	TONSILAC	22 055,10	5,07	0,10	15,85	x	---
149	WBAY	2 500,00	5,00	0,10	12,89	x	---
150	LIBERTY	5 000,00	4,85	0,10	7,08	x	2,1
151	VENTUREIN	5 840,00	4,79	0,10	5,13	43,9	---
152	SYMBIO	939,20	4,70	0,09	3,36	x	---
153	MAGNIFICO	3 794,59	4,67	0,09	3,75	5,8	---
154	INDEXCOP	7 775,84	4,28	0,09	1,13	x	---
155	BLUETAX	70 400,00	4,22	0,08	5,48	x	---
156	NOTORIA	1 000,00	4,20	0,08	2,07	x	---
157	NANOTEL	1 200,00	4,07	0,08	3,15	90,4	---
158	KOMFORTKM	10 600,00	4,03	0,08	6,39	x	---
159	MARSOFT	5 427,56	3,53	0,07	1,61	x	---
160	EENERGO	11 000,00	3,52	0,07	2,95	x	---
161	EKIOSK	6 275,00	3,33	0,07	10,20	x	---
162	BIOINVENT	11 000,00	3,30	0,07	8,80	x	---
163	MAXIPIZZA	4 857,59	3,21	0,06	1,90	13,6	---
164	GEOINVENT	8 750,00	3,15	0,06	6,91	x	---
165	COMPRESS	5 000,00	3,00	0,06	3,22	21,4	3,3
166	FINHOUSE	1 112,50	2,87	0,06	8,67	x	---
167	HMSG	14 195,00	2,41	0,05	2,23	x	---
168	INFINITY	12 427,35	2,24	0,05	0,00	x	---
169	IBIZAICE	28 080,67	1,97	0,04	0,00	x	---
<b>Spółki krajowe razem:</b>		<b>4 970,95</b>	<b>100,00</b>	<b>3,27</b>	<b>90,6</b>	<b>0,4</b>	

**Spółki według wartości rynkowej (na koniec 2010 r.) (cd.)**

Lp.	Spółka	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
<b>Spółki zagraniczne</b>							
1	PHOTON*	23 000,00	97,75	58,37	3,62	4,7	---
2	BGSENERGY*	15 209,00	41,82	24,97	2,58	21,1	---
3	ICPD	6 011,48	27,89	16,65	0,60	2,4	---
<b>Spółki zagraniczne razem:</b>		<b>167,46</b>	<b>100,00</b>	<b>1,87</b>	<b>4,9</b>	<b>---</b>	<b>---</b>

\* Spółki należące do segmentu NewConnect Lead.

**Notowania praw poboru w 2010 r. na NewConnect**

Lp.	Instrument	Data ustalenia prawa poboru	Stosunek	Daty notowania
1	ORZLOPONY.PP	10.09	6:1	12.02 - 1.03
2	VENO.PP	6.01	2:3	4.03 - 8.03
3	CARBON.PP	29.03	1:1	26.04 - 28.04
4	EUIMPLANT.PP	9.04	2:1	11.05 - 18.05
5	ATONHT.PP	19.03	3:2	11.06 - 14.07
6	CERABUD.PP	21.06	2:1	23.06 - 2.07
7	EKOEXPORT.PP	7.06	5:1	23.07 - 4.08
8	ORZLOPONY.PP	10.09	6:1	1.10 - 8.10
9	EENERGO.PP	20.12	1:2	25.01 - 22.02

**Prawa poboru - podstawowe wskaźniki**

	2010	2009	2008	2007
<b>Prawa poboru</b>				
Liczba notowanych serii na koniec roku	<b>0</b>	0	0	---
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	<b>17 652</b>	980	1 586	---
Średnie obroty na sesję (mln zł)	<b>69,77</b>	3,89	6,32	---
Liczba transakcji na sesję	<b>20</b>	3	6	---
Średnia wartość transakcji (zł)	<b>1 717</b>	740	489	---

**Akcje i prawa do akcji – podstawowe wskaźniki**

	2010	2009	2008	2007
<b>Indeks</b>				
NCIndex na koniec roku	<b>63,44</b>	49,70	38,19	144,17
NCXLifeSci na koniec roku	<b>98,85</b>	---	---	---
Stopa zwrotu z NCIndex (%)	<b>27,65</b>	30,14	-73,51	44,17
Stopa zwrotu z NCXLifeSci (%)	<b>-1,15</b>	---	---	---
<b>Spółki</b>				
Liczba notowanych spółek na koniec roku	<b>185</b>	107	84	24
w tym spółek krajowych	<b>182</b>	105	83	24
w tym spółek zagranicznych	<b>3</b>	2	1	0
Kapitalizacja spółek na koniec roku (mln zł)	<b>5 138</b>	2 554	1 438	1 185
w tym spółek krajowych (mln zł)	<b>4 971</b>	2 457	1 396	1 185
w tym spółek zagranicznych (mln zł)	<b>167</b>	97	41	---
Średni wskaźnik C/Z*	<b>120,8</b>	x	25,0	20,0
Średni wskaźnik C/WK*	<b>10,59</b>	18,05	3,44	53,30
Stopa dywidendy (%)*	<b>0,4</b>	0,2	0,1	---
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	<b>3 694</b>	1 162	840	303
Średnie obroty na sesję (mln zł)	<b>14,6</b>	4,6	3,3	3,6
Liczba transakcji na sesję	<b>3 471</b>	1 285	980	719
Średnia wartość transakcji (zł)	<b>2 103</b>	1 795	1 707	2 535
Wskaźnik obrotu (%)**	<b>61,6</b>	42,0	40,1	14,5
Liczba sesji w roku	<b>253</b>	252	251	83
<b>Notowania ciągłe</b>				
Liczba notowanych spółek na koniec roku	<b>184</b>	107	84	24
Liczba transakcji na sesję	<b>3 449</b>	1 285	980	710
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	<b>3 486</b>	1 079	825	300
<b>Notowania jednolite</b>				
Liczba notowanych spółek na koniec roku	<b>1</b>	0	0	0
Liczba transakcji na sesję	<b>21</b>	---	---	9
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	<b>20</b>	---	---	3
<b>Transakcje pakietowe</b>				
Liczba zawartych transakcji (pojedynczo)	<b>139</b>	39	19	---
Średnia wartość transakcji (mln zł)	<b>0,67</b>	1,06	0,39	---
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	<b>187</b>	83	15	---

\* Wskaźnik średnioroczny dla wszystkich spółek.

\*\* Dla spółek krajowych.



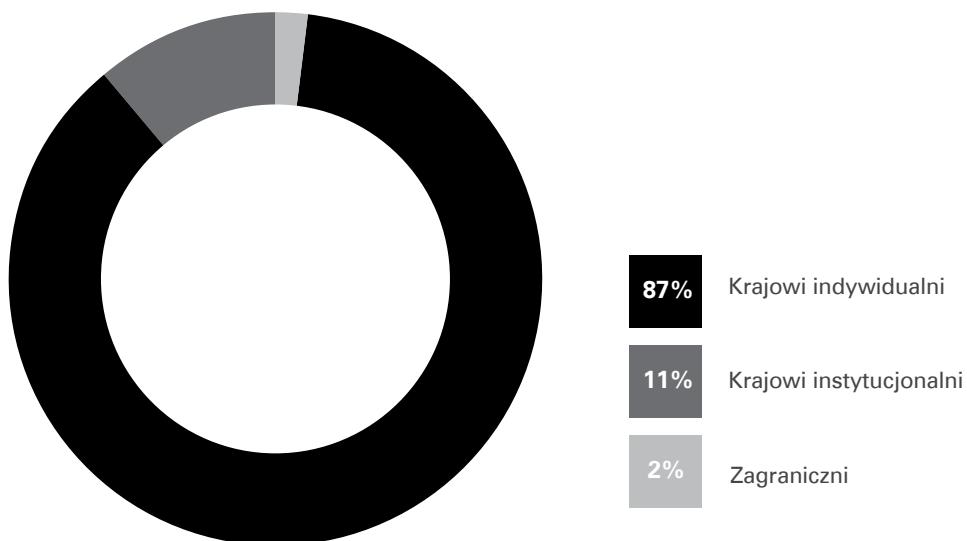
## Inwestorzy

Jak w poprzednich latach, w 2010 roku w obrotach akcjami na rynku NewConnect dominowali inwestorzy indywidualni. W całym roku udział osób fizycznych w obrotach wyniósł 87%. Udział krajowych instytucji finansowych – 11%, zaś udział inwestorów zagranicznych stanowił 2% wszystkich obrotów na NewConnect.

**Udział różnych grup inwestorów w obrotach na NewConnect (%)**

Inwestorzy	2010	2009	2008	2007
Zagraniczni	2	2	2	3
Krajowi indywidualni	87	89	92	92
Krajowi instytucjonalni	11	9	6	5

**Udział inwestorów w obrotach na NewConnect**





## Indeksy rynku NewConnect

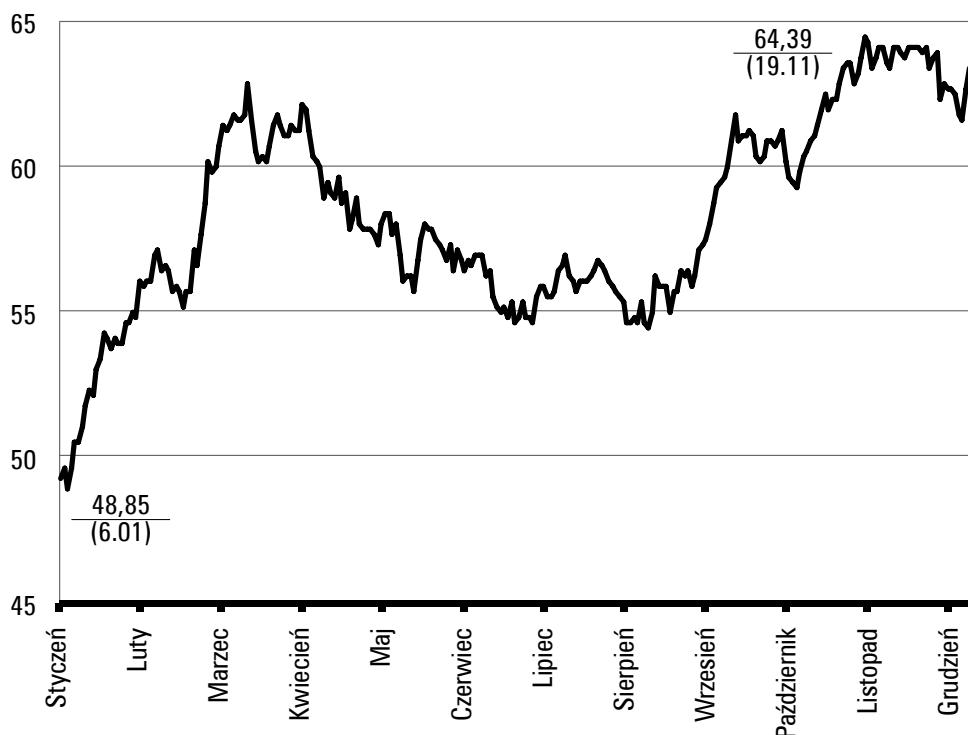
Na koniec 2010 r. Giełda obliczała na rynku NewConnect i podawała do publicznej wiadomości wartości dwóch indeksów: NCIndex oraz NCX Life Science.



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

Lista uczestnika indeksu jest aktualizowana co kwartał, zaś udziały spółek w indeksie wyznaczane są na podstawie liczby akcji w wolnym obrocie, przy czym udziały największych spółek są ograniczane do 10%. Na koniec 2010 roku portfel indeksu tworzyły akcje 168 spółek.

### Indeks NCIndex w 2010 r.




**Struktura portfela indeksu NCIndex (na koniec 2010 r.)**

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w NCIndex (%)
1	ATONHT	4,95	12 247 000	60 622 650	5,28
2	MOBRUK	155	356 000	55 180 000	4,80
3	QUERCUS	3,25	16 055 000	52 178 750	4,54
4	ADVGRUPA	12,4	3 821 000	47 380 400	4,12
5	EUIMPLANT	0,61	59 465 000	36 273 650	3,16
6	AQUABB	17,2	2 041 000	35 105 200	3,06
7	COPERNIC	167	205 000	34 235 000	2,98
8	MABION	15,69	1 900 000	29 811 000	2,59
9	PHARMENA	26	1 064 000	27 664 000	2,41
10	WDMSA	0,72	38 370 000	27 626 400	2,40
11	PHOTON	4,25	6 484 000	27 557 000	2,40
12	BUDOSTAL5	5,1	4 658 000	23 755 800	2,07
13	DENTAMDC	0,08	274 717 000	21 977 360	1,91
14	IQP	2,76	7 962 000	21 975 120	1,91
15	AZTEC	20,6	939 000	19 343 400	1,68
16	LUG	0,25	73 149 000	18 287 250	1,59
17	MERA	6,63	2 578 000	17 092 140	1,49
18	NICOGAMES	0,18	93 849 000	16 892 820	1,47
19	ICPD	4,64	3 200 000	14 848 000	1,29
20	GWARANT	5,08	2 790 000	14 173 200	1,23
21	SERENITY	0,28	41 514 000	11 623 920	1,01
22	PLASMA	12,9	895 000	11 545 500	1,01
23	GRUPAPSW	1,55	7 215 000	11 183 250	0,97
24	INTERNITY	149	74 000	11 026 000	0,96
25	PROMET	16,9	650 000	10 985 000	0,96
26	POSITIVE	2,83	3 810 000	10 782 300	0,94
27	GOADVISER	2,22	4 668 000	10 362 960	0,90
28	BGSENERGY	2,75	3 750 000	10 312 500	0,90
29	BLACKPOIN	5,8	1 755 000	10 179 000	0,89
30	VICTORIA	0,34	29 940 000	10 179 600	0,89
31	TELESTR	9,1	1 080 000	9 828 000	0,86
32	SSI	0,3	32 245 000	9 673 500	0,84
33	VENO	0,03	313 155 000	9 394 650	0,82
34	AQUAPOZ	41,99	220 000	9 237 800	0,80
35	READGENE	6,12	1 494 000	9 143 280	0,80
36	MILKPOL	2,91	3 095 000	9 006 450	0,78
37	VEDIA	0,9	9 774 000	8 796 600	0,77
38	TROMEDIA	2,55	3 400 000	8 670 000	0,75
39	DIVICOM	1,13	7 588 000	8 574 440	0,75
40	ORZLOPONY	2,71	2 950 000	7 994 500	0,70
41	VISION	0,1	76 508 000	7 650 800	0,67
42	ATSENERGY	0,18	42 016 000	7 562 880	0,66



## Struktura portfela indeksu NCIndex (na koniec 2010 r.) (cd.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w NCIndex (%)
43	INVISTA	0,99	7 244 000	7 171 560	0,62
44	SMT	18,95	370 000	7 011 500	0,61
45	AUXILIUM	5,2	1 309 000	6 806 800	0,59
46	DORADCY24	0,05	134 684 000	6 734 200	0,59
47	BIOMEDINV	0,38	17 193 000	6 533 340	0,57
48	MEDIACAP	1,36	4 718 000	6 416 480	0,56
49	BIOMAXIMA	8	798 000	6 384 000	0,56
50	GALVO	3,9	1 500 000	5 850 000	0,51
51	DIGITAL	0,72	7 958 000	5 729 760	0,50
52	VIAGUARA	0,13	43 722 000	5 683 860	0,50
53	ORGANIC	7,9	710 000	5 609 000	0,49
54	RCUNION	3,22	1 692 000	5 448 240	0,47
55	SZAR	0,5	10 530 000	5 265 000	0,46
56	BLUPREIPO	3,5	1 497 000	5 239 500	0,46
57	INTELIWIS	6,14	834 000	5 120 760	0,45
58	WIERZYCL	0,19	26 311 000	4 999 090	0,44
59	CSY	2,9	1 707 000	4 950 300	0,43
60	WASPOL	6,3	780 000	4 914 000	0,43
61	RODAN	1,71	2 840 000	4 856 400	0,42
62	ATCCARGO	9,6	500 000	4 800 000	0,42
63	ANALIZY	18,9	243 000	4 592 700	0,40
64	RSY	3,99	1 153 000	4 600 470	0,40
65	STARKDEV	0,05	89 742 000	4 487 100	0,39
66	MONDAY	23	185 000	4 255 000	0,37
67	SOBET	1,74	2 425 000	4 219 500	0,37
68	EUROTAX	6,7	625 000	4 187 500	0,36
69	EPIGON	0,19	21 848 000	4 151 120	0,36
70	HOTBLOK	2,7	1 515 000	4 090 500	0,36
71	ORIONINV	24,45	162 000	3 960 900	0,35
72	HEFAL	1,86	2 014 000	3 746 040	0,33
73	S4E	7,01	512 000	3 589 120	0,31
74	RUCHCHORZ	1,28	2 777 000	3 554 560	0,31
75	T2INVEST	2,6	1 368 000	3 556 800	0,31
76	HYDRAPRES	0,49	7 183 000	3 519 670	0,31
77	GPFCAUSA	0,04	87 450 000	3 498 000	0,30
78	BPC	0,25	13 900 000	3 475 000	0,30
79	EFFICOM	1,9	1 820 000	3 458 000	0,30
80	DFP	0,71	4 823 000	3 424 330	0,30
81	PUBLICIA	1,37	2 493 000	3 415 410	0,30
82	LAURENPES	0,29	11 446 000	3 319 340	0,29
83	EGB	2,7	1 212 000	3 272 400	0,29
84	INFOSYS	5,63	569 000	3 203 470	0,28


**Struktura portfela indeksu NCIndex (na koniec 2010 r.) (cd.)**

Lp.	Akcje	Kurs akcji	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu	Udział w NCIndex (%)
		(zł)		(zł)	
85	XPLUS	0,33	9 456 000	3 120 480	0,27
86	INDEXCOP	0,55	5 631 000	3 097 050	0,27
87	TELEMEDPL	4,25	720 000	3 060 000	0,27
88	ASSETUS	24,15	122 000	2 946 300	0,26
89	EMMERTON	2,21	1 325 000	2 928 250	0,26
90	SUNTECH	0,62	4 670 000	2 895 400	0,25
91	MARKETEO	2,2	1 258 000	2 767 600	0,24
92	POLMAN	0,3	9 211 000	2 763 300	0,24
93	PARTEX	0,55	4 954 000	2 724 700	0,24
94	EKOPOL	4,12	651 000	2 682 120	0,23
95	MOMO	0,65	4 000 000	2 600 000	0,23
96	HURTIMEX	0,74	3 439 000	2 544 860	0,22
97	APOLONIA	0,73	3 413 000	2 491 490	0,22
98	WDBBU	1,65	1 435 000	2 367 750	0,21
99	TONSILAC	0,23	10 078 000	2 317 940	0,20
100	EMUZYKA	1,17	1 967 000	2 301 390	0,20
101	MEW	6,2	364 000	2 256 800	0,20
102	FONECO	0,43	5 178 000	2 226 540	0,19
103	WADEX	11,65	188 000	2 190 200	0,19
104	ONERAY	0,16	13 669 000	2 187 040	0,19
105	CERABUD	0,14	14 990 000	2 098 600	0,18
106	INVESTREM	0,56	3 750 000	2 100 000	0,18
107	CARBON	0,12	17 445 000	2 093 400	0,18
108	TPH	2,01	1 030 000	2 070 300	0,18
109	ZAKUPY	0,64	3 179 000	2 034 560	0,18
110	POLNOCNR	2,76	730 000	2 014 800	0,18
111	SITE	0,32	6 290 000	2 012 800	0,18
112	NOVAINV	1,3	1 516 000	1 970 800	0,17
113	ARTEFE	0,08	23 750 000	1 900 000	0,17
114	DRKENDY	2,46	773 000	1 901 580	0,17
115	BLUETAX	0,06	31 500 000	1 890 000	0,16
116	GEOINVENT	0,36	5 246 000	1 888 560	0,16
117	INBOOK	0,1	18 878 000	1 887 800	0,16
118	MAXIMUS	0,37	5 000 000	1 850 000	0,16
119	MOTORICUS	1,72	1 060 000	1 823 200	0,16
120	ARTNEWMED	1,01	1 798 000	1 815 980	0,16
121	MAKOLAB	1,12	1 575 000	1 764 000	0,15
122	NOTORIA	4,2	397 000	1 667 400	0,15
123	IAI	2,49	656 000	1 633 440	0,14
124	PROXYAD	1,24	1 285 000	1 593 400	0,14
125	C2A	0,45	3 456 000	1 555 200	0,14
126	PGSSOFT	0,5	3 016 000	1 508 000	0,13



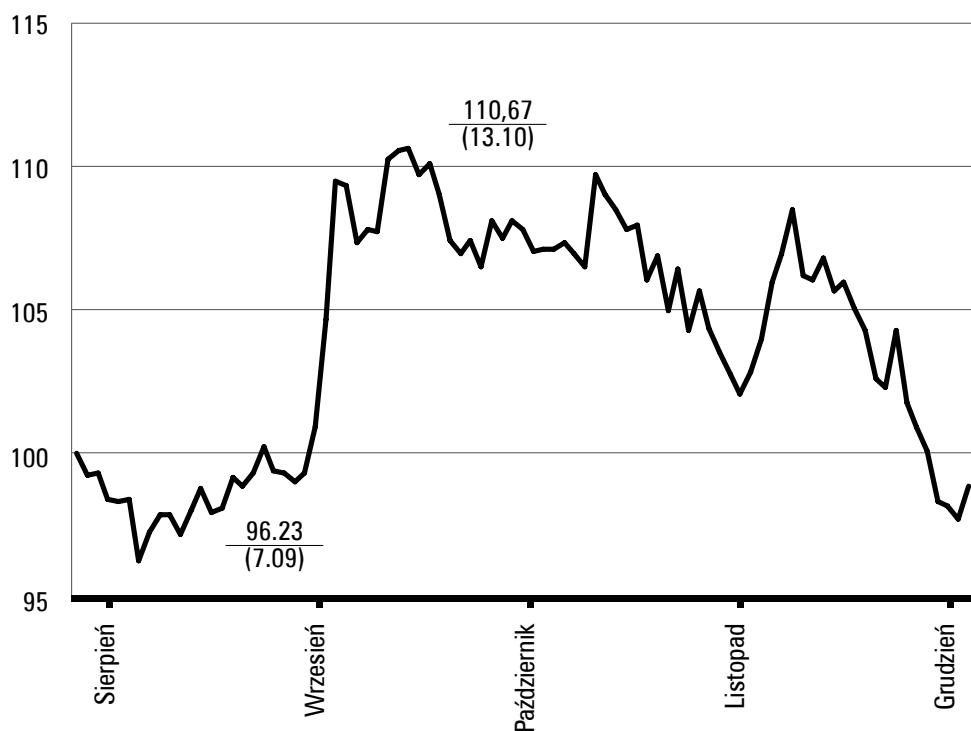
## Struktura portfela indeksu NCIndex (na koniec 2010 r.) (cd.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w NCIndex (%)
127	APS	6,98	212 000	1 479 760	0,13
128	MICROTECH	2,68	552 000	1 479 360	0,13
129	ABAK	2,14	659 000	1 410 260	0,12
130	LOKATYBUD	0,91	1 507 000	1 371 370	0,12
131	VERBICOM	0,9	1 480 000	1 332 000	0,12
132	DEPEND	1,43	925 000	1 322 750	0,12
133	KOMFORTKM	0,38	3 480 000	1 322 400	0,12
134	BIOINVENT	0,3	4 333 000	1 299 900	0,11
135	EUROSNACK	1,3	994 000	1 292 200	0,11
136	HMSG	0,17	7 419 000	1 261 230	0,11
137	MAXIPIZZA	0,66	1 858 000	1 226 280	0,11
138	LIBERTY	0,97	1 246 000	1 208 620	0,11
139	DOMZDROW	2,33	511 000	1 190 630	0,10
140	WBAY	2	588 000	1 176 000	0,10
141	DOMEXBUD	3,82	303 000	1 157 460	0,10
142	FINHOUSE	2,58	449 000	1 158 420	0,10
143	PREMFOOD	1,78	650 000	1 157 000	0,10
144	GPPI	0,95	1 199 000	1 139 050	0,10
145	PPG	0,63	1 750 000	1 102 500	0,10
146	EPICTURES	5,56	190 000	1 056 400	0,09
147	COMPRESS	0,6	1 729 000	1 037 400	0,09
148	ROCCA	2,82	365 000	1 029 300	0,09
149	EENERGO	0,32	3 089 000	988 480	0,09
150	IBIZAICE	0,07	13 915 000	974 050	0,09
151	MALKOWSKI	1,93	480 000	926 400	0,08
152	AGROMA	0,73	1 262 000	921 260	0,08
153	MINERAL	1,72	528 000	908 160	0,08
154	STOPKLA	4,41	193 000	851 130	0,07
155	AIRMARKET	5,55	152 000	843 600	0,07
156	VENTUREIN	0,82	1 010 000	828 200	0,07
157	NANOTEL	3,39	229 000	776 310	0,07
158	EKIiosk	0,53	1 463 000	775 390	0,07
159	INFINITY	0,18	4 175 000	751 500	0,07
160	MAGNIFICO	1,23	512 000	629 760	0,06
161	CALESCO	2,58	223 000	575 340	0,05
162	ESKIMOS	0,88	647 000	569 360	0,05
163	SAKANA	0,76	673 000	511 480	0,05
164	EMONT	1,51	335 000	505 850	0,04
165	SYMBIO	5	93 000	465 000	0,04
166	WERTHHOLZ	0,68	500 000	340 000	0,03
167	MARSOFT	0,65	442 000	287 300	0,03
168	ASTRO	3,75	67 000	251 250	0,02



NCX Life Science jest indeksem, który swoim portfelem obejmuje akcje spółek z szeroko rozumianej dziedziny life science, w szczególności są to spółki, które w swojej działalności wykorzystują posiadane patenty w zakresie wiedzy o żywych organizmach. Wagi spółek w indeksie wynikają z ich wag w indeksie NCIndex i są aktualizowane co kwartał. Wartości indeksu podawane są trzy razy w ciągu dnia: o 11:15, 15:15 i po zamknięciu sesji. Indeks publikowany jest od 20 września. Na koniec 2010 roku portfel indeksu tworzyły akcje 5 spółek

#### Indeks NC Life Science w 2010 r.




**Struktura portfela indeksu NCLifeScience (na koniec 2010 r.)**

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w NCLifeScience (%)
1	EUIMPLANT	0,61	59 465 000	36 273 650	33,19
2	MABION	15,69	1 900 000	29 811 000	27,28
3	PHARMENA	26	1 064 000	27 664 000	25,32
4	READGENE	6,12	1 494 000	9 143 280	8,37
5	BIOMAXIMA	8	798 000	6 384 000	5,84

**Wartości indeksów NCIndex i NCLifeScience w 2010 r.**

Sesja	NCIndex	NCLife Science	Sesja	NCIndex	NCLife Science	Sesja	NCIndex	NCLife Science
4.01	49,36	–	11.02	56,36	–	23.03	60,28	–
5.01	49,56	–	12.02	56,55	–	24.03	60,18	–
6.01	▼ 48,85	–	15.02	56,36	–	25.03	60,78	–
7.01	49,60	–	16.02	55,78	–	26.03	61,48	–
8.01	50,61	–	17.02	55,85	–	29.03	61,76	–
11.01	50,57	–	18.02	55,65	–	30.03	61,38	–
12.01	51,11	–	19.02	55,20	–	31.03	61,16	–
13.01	51,73	–	22.02	55,63	–	1.04	61,13	–
14.01	52,40	–	23.02	55,80	–	6.04	61,46	–
15.01	52,17	–	24.02	57,07	–	7.04	61,23	–
18.01	52,95	–	25.02	56,55	–	8.04	61,25	–
19.01	53,46	–	26.02	57,60	–	9.04	62,11	–
20.01	54,23	–	1.03	58,81	–	12.04	61,90	–
21.01	54,11	–	2.03	60,17	–	13.04	61,18	–
22.01	53,79	–	3.03	59,86	–	14.04	60,37	–
25.01	54,15	–	4.03	59,97	–	15.04	60,17	–
26.01	53,98	–	5.03	60,78	–	16.04	60,07	–
27.01	53,98	–	8.03	61,48	–	19.04	58,97	–
28.01	54,73	–	9.03	61,19	–	20.04	59,43	–
29.01	54,68	–	10.03	61,46	–	21.04	59,18	–
1.02	54,93	–	11.03	61,75	–	22.04	58,98	–
2.02	54,85	–	12.03	61,59	–	23.04	59,66	–
3.02	56,07	–	15.03	61,52	–	26.04	58,75	–
4.02	55,88	–	16.03	61,77	–	27.04	59,02	–
5.02	56,03	–	17.03	62,86	–	28.04	57,78	–
8.02	56,11	–	18.03	61,63	–	29.04	58,30	–
9.02	56,93	–	19.03	60,49	–	30.04	58,93	–
10.02	57,13	–	22.03	60,24	–	4.05	58,05	–


**Wartości indeksów NCIndex i NCLifeScience w 2010 r. (cd.)**

Sesja	NCIndex	NCLife Science	Sesja	NCIndex	NCLife Science	Sesja	NCIndex	NCLife Science
5.05	57,88	–	29.06	55,03	–	20.08	54,64	–
6.05	57,94	–	30.06	55,09	–	23.08	55,37	–
7.05	57,86	–	1.07	54,75	–	24.08	54,64	–
10.05	57,61	–	2.07	55,29	–	25.08	54,52	–
11.05	57,34	–	5.07	54,58	–	26.08	55,05	–
12.05	58,07	–	6.07	54,90	–	27.08	56,27	–
13.05	58,47	–	7.07	55,42	–	30.08	55,87	100
14.05	58,41	–	8.07	54,88	–	31.08	55,90	99,21
17.05	57,69	–	9.07	54,77	–	1.09	55,93	99,29
18.05	58,11	–	12.07	54,60	–	2.09	55,04	98,42
19.05	56,96	–	13.07	55,50	–	3.09	55,70	98,33
20.05	56,03	–	14.07	55,81	–	6.09	55,79	98,37
21.05	56,22	–	15.07	55,83	–	7.09	56,34	▼ 96,23
24.05	56,29	–	16.07	55,50	–	8.09	56,26	97,23
25.05	55,79	–	19.07	55,60	–	9.09	56,51	97,85
26.05	56,82	–	20.07	55,74	–	10.09	55,87	97,84
27.05	57,48	–	21.07	56,47	–	13.09	56,31	97,14
28.05	58,03	–	22.07	56,69	–	14.09	57,08	98,04
31.05	57,88	–	23.07	56,91	–	15.09	57,25	98,74
1.06	57,80	–	26.07	56,31	–	16.09	57,49	97,91
2.06	57,42	–	27.07	56,01	–	17.09	57,99	98,11
4.06	57,30	–	28.07	55,80	–	20.09	58,76	99,13
7.06	57,12	–	29.07	56,10	–	21.09	59,33	98,82
8.06	56,79	–	30.07	56,00	–	22.09	59,54	99,29
9.06	57,29	–	2.08	56,15	–	23.09	59,67	100,25
10.06	56,49	–	3.08	56,32	–	24.09	60,04	99,39
11.06	57,13	–	4.08	56,43	–	27.09	60,92	99,33
14.06	56,72	–	5.08	56,71	–	28.09	61,73	99,04
15.06	56,39	–	6.08	56,64	–	29.09	60,84	99,29
16.06	56,75	–	9.08	56,41	–	30.09	61,07	100,91
17.06	56,62	–	10.08	56,01	–	1.10	61,15	104,7
18.06	57,03	–	11.08	55,95	–	4.10	61,33	109,47
21.06	56,94	–	12.08	55,74	–	5.10	61,14	109,33
22.06	56,94	–	13.08	55,49	–	6.10	60,30	107,35
23.06	56,30	–	16.08	55,30	–	7.10	60,20	107,79
24.06	56,39	–	17.08	54,71	–	8.10	60,44	107,74
25.06	55,58	–	18.08	54,65	–	11.10	60,90	110,28
28.06	55,23	–	19.08	54,77	–	12.10	60,94	110,54

**Wartości indeksów NCIndex i NCLifeScience w 2010 r. (cd.)**

Sesja	NCIndex	NCLife Science	Sesja	NCIndex	NCLife Science	Sesja	NCIndex	NCLife Science
13.10	60,78	▲ 110,67	12.11	63,50	108,51	10.12	64,04	106,79
14.10	60,95	109,69	15.11	63,62	107,83	13.12	64,01	105,69
15.10	61,17	110,08	16.11	62,93	107,95	14.12	64,09	105,95
18.10	60,20	109,02	17.11	63,14	106,01	15.12	63,40	105,06
19.10	59,61	107,39	18.11	63,82	106,87	16.12	63,81	104,31
20.10	59,44	106,93	19.11	▲ 64,39	104,98	17.12	63,91	102,63
21.10	59,32	107,4	22.11	64,23	106,41	20.12	62,31	102,33
22.10	59,89	106,5	23.11	63,35	104,3	21.12	62,82	104,26
25.10	60,34	108,09	24.11	63,73	105,67	22.12	62,73	101,78
26.10	60,51	107,53	25.11	64,13	104,36	23.12	62,59	100,95
27.10	60,95	108,13	26.11	64,03	103,51	27.12	62,50	100,11
28.10	61,12	107,78	29.11	63,49	102,73	28.12	61,77	98,33
29.10	61,39	107,07	30.11	63,35	102,1	29.12	61,68	98,19
2.11	62,00	107,15	1.12	64,03	102,83	30.12	62,75	97,7
3.11	62,45	107,08	2.12	64,16	104,01	31.12	63,44	98,85
4.11	62,02	107,31	3.12	64,01	105,94			
5.11	62,26	106,97	6.12	63,73	106,93			
8.11	62,41	106,54	7.12	64,19	108,5			
9.11	62,90	109,71	8.12	64,02	106,2			
10.11	63,38	109,05	9.12	64,07	106,04			

▲ Najwyższa wartość indeksu w 2010 r. ▼ Najniższa wartość indeksu w 2010 r.



## 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 Makera).

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. Dedykuję wyborze systemu notowań podejmuję wyłącznie spółka, chociaż może być ona poprzedzona konsultacją z Autoryzowanym Doradcą.

Na koniec 2010 r. 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 otwarcie)**

- 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 – 17:20**

**Faza notowań ciągłych**

- możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń
- transakcje są zawierane

**godz. 17:20 – 17:30**

**Faza przed zamknięciem (przyjmowanie zleceń na zamknięcie)**

- możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń
- transakcje nie są zawierane

**godz. 17:30**

**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. 17:30 – 17:35**

**Dogrywka**

**Rynek kierowany zleceniami – notowania ciągłe\***

<b>godz. 8:00 – 11:00</b>	<b>Faza przed otwarciem (przyjmowanie zleceń na otwarcie)</b> – możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń – transakcje nie są zawierane
<b>11:00 – 11:30</b>	<b>Faza interwencji</b>
<b>godz. 11:30</b>	<b>Faza otwarcia (określanie kursu i zawarcie transakcji na otwarciu)</b> – zawieszone jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń – zawierane są transakcje po kursie równym kursowi otwarcia
<b>godz. 11:30 – 17:20</b>	<b>Faza notowań ciągłych</b> – możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń – transakcje są zawierane
<b>godz. 17:20 – 17:30</b>	<b>Faza przed zamknięciem (przyjmowanie zleceń na zamknięcie)</b> – możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń – transakcje nie są zawierane
<b>godz. 17:30</b>	<b>Faza zamknięcia (określanie kursu i zawarcie transakcji na zamknięciu)</b> – zawiązane jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń – zawierane są transakcje po kursie równym kursowi zamknięcia
<b>godz. 17:30 – 17:35</b>	<b>Dogrywka</b>

\* Harmonogram obowiązuje w dniu debiutu spółki na rynku NewConnect.

**Rynek kierowany cenami – notowania ciągłe**

<b>godz. 9:30 – 17:10</b>	<b>Faza notowań ciągłych</b> – składanie zleceń przez Market Makerów (kwotowanie) – składanie zleceń przez pozostałych uczestników rynku – zawieranie transakcji
---------------------------	---



## Rynek kierowany zleceniami – notowania jednolite

<b>godz. 8:00 – 11:00</b>	<b>Faza przed otwarciem (przyjmowanie zleceń na otwarcie)</b> – możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń – transakcje nie są zawierane
<b>godz. 11:00</b>	<b>Faza otwarcia (określanie kursu i zawarcie transakcji na otwarciu)</b> – zawieszone jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń – zawierane są transakcje po kursie równym kursowi otwarcia
<b>godz. 11:00 – 11:30</b>	<b>Dogrywka</b>
<b>godz. 11:30 – 15:00</b>	<b>Faza przed otwarciem (przyjmowanie zleceń na następne otwarcie)</b> – możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń – transakcje nie są zawierane
<b>godz. 15:00</b>	<b>Faza otwarcia (określanie kursu i zawarcie transakcji na otwarciu)</b> – zawieszone jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń – zawierane są transakcje po kursie równym kursowi otwarcia
<b>godz. 15:00 – 15:30</b>	<b>Dogrywka</b>
<b>godz. 15:30 – 17:35</b>	<b>Faza przed otwarciem (przyjmowanie zleceń na następne otwarcie)</b> – możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń – transakcje nie są zawierane

## Rynek kierowany zleceniami – notowania jednolite\*

<b>godz. 8:00 – 11:00</b>	<b>Faza przed otwarciem (przyjmowanie zleceń na otwarcie)</b> – możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń – transakcje nie są zawierane
<b>godz. 11:00 – 11:30</b>	<b>Faza interwencji</b>
<b>godz. 11:30</b>	<b>Faza otwarcia (określanie kursu i zawarcie transakcji na otwarciu)</b> – zawieszone jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń – zawierane są transakcje po kursie równym kursowi otwarcia
<b>godz. 11:30 – 12:00</b>	<b>Dogrywka</b>
<b>godz. 12:00 – 15:00</b>	<b>Faza przed otwarciem (przyjmowanie zleceń na następne otwarcie)</b> – możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń – transakcje nie są zawierane
<b>godz. 15:00</b>	<b>Faza otwarcia (określanie kursu i zawarcie transakcji na otwarciu)</b> – zawieszone jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń – zawierane są transakcje po kursie równym kursowi otwarcia
<b>godz. 15:00 – 15:30</b>	<b>Dogrywka</b>
<b>godz. 15:30 – 17:35</b>	<b>Faza przed otwarciem (przyjmowanie zleceń na następne otwarcie)</b> – 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 otwarcie	Dopuszczalna zmiana kursu w trakcie sesji – w przypadku, gdy kurs w trakcie otwarcia został określony*
Akcje	Kurs zamknięcia	±20% od kursu zamknięcia (z możliwością rozszerzenia do 44%)	±20% od kursu otwarcia (z możliwością rozszerzenia)
Prawa do akcji			
Prawa poboru			

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

W dniu debiutu widełki dla kursu otwarcia dla akcji i praw do akcji wynoszą maksymalnie +/-50%, a dla kursu otwarcia wyznaczonego w trakcie równoważenia na otwarciu maksymalnie +/-100%.

### Notowania jednolite

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

\* W dniu debiutu widełki dla pierwszego kursu jednolitego dla akcji i praw do akcji wynoszą maksymalnie +/-50%, a za zgodą Organizatora ASO maksymalnie +/-100%.



## Członkowie rynku NewConnect

Członkiem rynku NewConnect może być podmiot, który posiada status członka Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie S.A.

Aby uzyskać status członka rynku NewConnect członek giełdy powinien złożyć do GPW wniosek o określenia daty rozpoczęcia i zakresu działania na rynku NewConnect. Warkiem rozpoczęcia działania jest przekazanie na GPW, najpóźniej na dwa dni robocze przed datą rozpoczęcia działania, oświadczenie 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 NewConnect. Członkami rynku NewConnect są krajowe domy maklerskie, banki prowadzące działalność maklerską oraz zagraniczne firmy inwestycyjne.

### **Lista członków rynku NewConnect (stan na koniec 2010 r.)**

**Alior Bank SA**  
[www.aliorbank.pl](http://www.aliorbank.pl)

**Banco Espírito Santo de Investimento S.A.**  
[www.esinvestment.com](http://www.esinvestment.com)

**Bank BPH SA**  
[www.bph.pl](http://www.bph.pl)

**Bank DnB NORD Polska SA**  
[www.dnb nord.pl](http://www.dnb nord.pl)

**Bank Gospodarki Żywnościowej SA**  
[www.bgz.pl](http://www.bgz.pl)

**Bank Polska Kasa Opieki SA**  
[www.pekao.com.pl](http://www.pekao.com.pl)

**Centralny Dom Maklerski Pekao SA**  
[www.cdmpekao.com.pl](http://www.cdmpekao.com.pl)

**Copernicus Securities SA**  
[www.copernicus.pl](http://www.copernicus.pl)

**CYRRUS as \***  
[www.cyrrus.cz](http://www.cyrrus.cz)

**Concorde Securities S.A. \***  
[www.concordesecurities.hu](http://www.concordesecurities.hu)

**DB Securities SA**  
[www.db.com](http://www.db.com)

**Dom Inwestycyjny BRE Banku SA**  
[www.dibre.com.pl](http://www.dibre.com.pl)

**Dom Maklerski AmerBrokers SA**  
[www.amerbrokers.pl](http://www.amerbrokers.pl)

**Dom Maklerski Banku BPS SA**  
[www.dmbps.pl](http://www.dmbps.pl)

**Dom Maklerski Banku Handlowego SA**  
[www.dmbh.pl](http://www.dmbh.pl)

**Dom Maklerski Banku Ochrony Środowiska SA**  
[www.bossa.pl](http://www.bossa.pl)

\* zagraniczna firma inwestycyjna

**Dom Maklerski BDM SA**  
[www.bdm.com.pl](http://www.bdm.com.pl)

**Dom Maklerski BZ WBK SA**  
[www.dmbzwbk.pl](http://www.dmbzwbk.pl)

**Dom Maklerski IDM SA**  
[www.idmsa.pl](http://www.idmsa.pl)

**ERSTE Securities Polska SA**  
[www.esp.pl](http://www.esp.pl)

**ING Securities SA w Warszawie**  
[www.ingsecurities.pl](http://www.ingsecurities.pl)

**IPOPEMA SECURITIES SA**  
[www.ipopema.pl](http://www.ipopema.pl)

**KBC Securities NV (Spółka Akcyjna)**  
**Oddział w Polsce**  
[www.kbcmakler.pl](http://www.kbcmakler.pl)

**Millennium Dom Maklerski SA**  
[www.millenniumdm.pl](http://www.millenniumdm.pl)

**NOBLE Securities SA**  
[www.noblessecurities.pl](http://www.noblessecurities.pl)

**OPERA Dom Maklerski Sp. z o.o.**  
[www.opera.pl](http://www.opera.pl)

**Powszechna Kasa Oszczędności Bank Polski SA**  
[www.dm.pkobp.pl](http://www.dm.pkobp.pl)

**TRIGON Dom Maklerski SA**  
[www.trigon.pl](http://www.trigon.pl)

**UniCredit CAIB Poland SA**  
[www.ca-ib.com](http://www.ca-ib.com)

**Wood & Company Financial Services as \***  
[www.wood.cz](http://www.wood.cz)

**X- Trade Brokers Dom Maklerski SA**  
[www.xtb.pl](http://www.xtb.pl)

**Udział członków Giełdy w obrotach na NewConnect w 2010 r.**

Lp.	Biura maklerskie	Akcje		Lp.	Biura maklerskie	Akcje			
		Transakcje sesyjne i pozasesyjne				Transakcje sesyjne i pozasesyjne			
		(mln zł)	(%)			(mln zł)	(%)		
1	GR UNICREDIT GROUP <sup>1</sup>	575,18	15,56	24	BESI	6,89	0,19		
	UNICREDIT BANK AG	0,00	0,00	25	ERSTE	6,77	0,18		
	UniCredit	0,00	0,00	26	BESI POLSKA	3,93	0,11		
	DM PEKAO	152,32	4,12	27	WOOD	3,69	0,10		
	CDM PEKAO	396,49	10,73	28	DM BPS	3,00	0,08		
	UNICRCAIB	26,37	0,71	29	CONCORDE	0,88	0,02		
2	DM BZ WBK	639,86	17,32	30	OPERA	0,48	0,01		
3	DI BRE Banku	580,36	15,71	31	CSSELTD	0,00	0,00		
4	DM BOŚ SA	444,55	12,03	32	DEKABANK	0,00	0,00		
5	PKO BP	316,20	8,56	33	FIO	0,00	0,00		
6	ING SECUR	134,85	3,65	34	GOLDMAN	0,00	0,00		
7	ALIOR BM	129,87	3,52	35	HSBC	0,00	0,00		
8	BDM SA	106,13	2,87	36	JPMORGAN	0,00	0,00		
9	TRIGON	101,28	2,74	37	LIQUIDNET	0,00	0,00		
10	MILL DM	99,42	2,69	38	MERRILL	0,00	0,00		
11	BPH	95,13	2,58	39	MORGAN	0,00	0,00		
12	IDMSA	92,96	2,52	40	NEONET	0,00	0,00		
13	KBC SECURITIES	61,15	1,66	41	NOMURA	0,00	0,00		
14	DNB NORD	55,90	1,51	42	RAIFFEISEN	0,00	0,00		
15	NOBLE	50,22	1,36	43	Renaissance	0,00	0,00		
16	XTB	49,30	1,33	44	SOCIETE	0,00	0,00		
17	AMERBROKER	45,33	1,23	45	SWEDBANK	0,00	0,00		
18	DB SECUR.	22,58	0,61	46	UBS	0,00	0,00		
19	BGŻ SA	22,01	0,60	<b>Razem*</b>		<b>3 694,08</b>	<b>100,00</b>		
20	CYRRUS	14,43	0,39						
21	COPERNICUS	13,93	0,38						
22	DM BH	9,45	0,26						
23	IPOPEMA	8,35	0,23						

\* Obrót liczony podwójnie.

1) UNICREDIT GROUP tworzą: 710 UNICREDIT BANK AG; 711 UniCredit; 815 DM PEKAO; 901 CDM PEKAO; 929 UNICRCAIB



## Animator Rynku/Market Maker

W okresie notowania instrumentów finansowych na rynku NewConnect emitent wspierany jest przez firmę inwestycyjną występującą w roli animatora rynku. Animatorem rynku na NewConnect może zostać członek rynku lub inna firma inwestycyjna (w tym zagraniczna), która na podstawie umowy z GPW zobowiąże się do wspomagania płynności obrotu notowanymi tu instrumentami finansowymi.

Po upływie 2 lat od dnia rozpoczęcia notowania danych instrumentów finansowych na rynku NewConnect, GPW może odstąpić od

wymogu posiadania przez emitenta animatora rynku, o ile przemawia za tym poziom płynności obrotu jego instrumentami. GPW może zobowiązać emitenta do spełnienia warunku, o którym mowa powyżej w przypadku gdy uzna to za konieczne dla poprawy płynności obrotu instrumentami finansowymi tego emitenta.

Na rynku NewConnect na koniec 2010 r. działało 11 animatorów rynku, wykonujących swoje funkcje dla 107 instrumentów finansowych notowanych na NewConnect.

### **Lista animatorów rynku NewConnect (na koniec 2010 r.)**

**Bank DnB NORD Polska SA**  
[www.dnb nord.pl](http://www.dnb nord.pl)

**Beskidzki Dom Maklerski SA**  
[www.bdm.com.pl](http://www.bdm.com.pl)

**Cyrrus, a.s.\***  
[www.cyrrus.cz](http://www.cyrrus.cz)

**Dom Maklerski Amerbrokers SA**  
[www.amerbrokers.pl](http://www.amerbrokers.pl)

**Dom Maklerski Banku Ochrony Środowiska SA**  
[www.bossa.pl](http://www.bossa.pl)

**Dom Maklerski BZ WBK SA**  
[www.dmbzwbk.pl](http://www.dmbzwbk.pl)

**Dom Maklerski IDM SA**  
[www.idmsa.pl](http://www.idmsa.pl)

**Trigon Dom Maklerski SA**  
[www.trigon.pl](http://www.trigon.pl)

**Powszechna Kasa Oszczędności Bank Polski SA**  
[www.dm.pkobp.pl](http://www.dm.pkobp.pl)

**Copernicus Securities SA**  
[www..copernicus.pl](http://www..copernicus.pl)

**NOBLE Securities SA**  
[www.noblesecurities.pl](http://www.noblesecurities.pl)

\* Zagraniczna firma inwestycyjna.



## 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 NewConnect (stan na koniec 2010 r.)**

\* Oznaczenie dla firm będących jednocześnie Autoryzowanym Doradcą Catalyst (informacja na str. 278).

**"4DF" Sp. z o.o.  
i Wspólnicy Spółka Komandytowa\***  
[www.4df.eu](http://www.4df.eu)

**ACADIA Sp. z o.o.  
Spółka Komandytowo-Akcyjna\***  
[www.acadia.pl](http://www.acadia.pl)

**Adwokaci i Radcowie Prawni  
Spółka Komandytowa Izabella Żyglicka  
i Wspólnicy\***  
[www.kpr.pl](http://www.kpr.pl)

**Antares Corporate Finance Sp. z o.o.**  
[www.antares.biz.pl](http://www.antares.biz.pl)

**ART Capital Sp. z o.o.\***  
[www.art-capital.pl](http://www.art-capital.pl)

**Auxilium SA\***  
[www.auxilium.com.pl](http://www.auxilium.com.pl)

**Baker Tilly Poland Audit Sp. z o.o.\***  
[www.bakertillypoland.eu](http://www.bakertillypoland.eu)

**Bank DnB NORD Polska SA\***  
[www.dnbnpoland.pl](http://www.dnbnpoland.pl)

**Bank Gospodarki Żywnościowej SA  
- Biuro Maklerskie \***  
[www.bgz.pl/biuro\\_maklerskie/](http://www.bgz.pl/biuro_maklerskie/)

**Bank Zachodni WBK SA**  
[www.bzwbk.pl](http://www.bzwbk.pl)

**Bastion Dom Inwestycyjny Sp. z o.o.\*.**  
[www.bastiongroup.com](http://www.bastiongroup.com)

**BDO Sp. z o.o.\***  
[www.bdo.pl/](http://www.bdo.pl/)

**BRE Corporate Finance SA**  
[www.bcf.pl](http://www.bcf.pl)

**BTFG Audit Sp. z o.o.\***  
[www.bt-fg.com](http://www.bt-fg.com)

**Capital One Advisers Sp. z o.o.\***  
[www.capitalone.pl](http://www.capitalone.pl)

**Carnelian Partners Sp. z o.o.\***  
[www.carnelian.pl](http://www.carnelian.pl)

**CC Group Sp. z o.o.**  
[www.ccgroup.com.pl](http://www.ccgroup.com.pl)



<b>CMS Corporate Management Services Sp. z o.o.*</b> www.cms-proalfa.pl	<b>Grant Thornton Frąckowiak Sp. z o.o.*</b> www.gtfr.pl
<b>Copernicus Securities SA</b> www.copernicus.pl	<b>Green Capital.pl Sp. z o.o.</b> www.greencapital.pl
<b>Corvus Corporate Finance Sp. z o.o.</b> www.corvuscf.pl	<b>Invest Concept Sp. z o.o.</b> www.investconcept.pl
<b>DFI Sp. z o.o.</b> www.dfi.com.pl	<b>INVESTcon Group SA*</b> www.investcongroup.pl
<b>DFP Doradztwo Finansowe SA*</b> www.dfp.pl	<b>Inwestexpert Corporate Finance Sp. z o.o.</b> www.inwestexpert.pl
<b>Dom Inwestycyjny Investors SA*</b> www.investors.pl	<b>IPO Doradztwo Strategiczne Sp. z o.o.</b> www.ipo.com.pl
<b>Dom Inwestycyjny Taurus Sp. z o.o.*</b> www.dom-taurus.pl	<b>IPOPEMA Securities SA</b> www.ipopema.pl
<b>Dom Maklerski BDM SA*</b> www.bdm.com.pl	<b>Jacek Jonak Kancelaria Radcy Prawnego*</b> www.jonaklaw.com
<b>Dom Maklerski Banku BPS SA</b> www.dmbps.pl	<b>Kancelaria CSW Więckowska i Partnerzy, Radcy Prawni*</b> www.kancelaria-csw.pl
<b>Dom Maklerski Banku BZ WBK SA</b> www.dmbzwbk.pl	<b>Kancelaria Radców Prawnych i Adwokatów Nowakowski i Wspólnicy Spółka Komandytowa</b> www.knw.pl
<b>Dom Maklerski Capital Partners SA*</b> www.dmcpl.com.pl	<b>Kancelaria Radców Prawnych Stopczyk &amp; Mikulski Spółka Komandytowa</b> www.stopczyk-mikulski.com
<b>Dom Maklerski WDM SA *</b> www.wdmsa.pl	<b>Klaudiusz Wolny EKSPERT*</b>
<b>Doradztwo Ekonomiczne - Dariusz Zarzecki*</b> www.zarzecki.pl	<b>Kurek, Kościołek Wójcik Kancelaria Radców Prawnych Sp. p.*</b> www.kkw.pl
<b>EBC Solicitors Arkadiusz Stryja Spółka Komandytowa*</b> www.ebc-solicitors.pl	<b>Łuczyński i Wspólnicy Spółka Komandytowa*</b> www.liwlegal.pl
<b>EFICOM SA</b> www.eficom.pl	<b>M&amp;M Doradztwo Gospodarcze Sp. z o.o.*</b> www.mm-dg.pl
<b>ERSTE Securities Polska SA*</b> www.esp.pl	<b>Mercurius Financial Advisors Sp. z o.o. Spółka Komandytowa*</b> www.mfa.pl
<b>Financial Markets Center Management Sp. z o.o.*</b> www.fmcm.pl	<b>Metropolitan Capital Solutions Sp. z o.o. Spółka Komandytowo-Akcyjna</b> www.metropolitancapital.pl
<b>GoAdvisers SA*</b> www.goadvisers.com	



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

**Nobilis Counsels Kot Gładyż Grocholski  
Spółka Komandytowa\***  
www.nobiliscounsels.com

**Noble Securities SA\***  
www.noblesecurities.pl

**NWAI Dom Maklerski SA\***  
www.nwai.pl

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

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

**Partner-Finanse T. Piec, R. Pawera Sp. j.**  
www.gk-partner.pl

**PKF Consult Sp. z o.o.\***  
www.pkfconsult.pl

**Prof. Marek Wierzbowski  
Radcowie Prawni Sp. p.**  
www.mwlegal.pl

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

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

**Raiffeisen Bank Polska SA**  
www.raiffeisen.pl

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

**Rubicon Partners Dom Maklerski SA**  
www.rubiconpartners.pl

**Salans, D. Oleszczuk Kancelaria Prawnicza  
Spółka Komandytowa\***  
www.salans.com

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

**Secus Asset Management SA\***  
www.secus.pl

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

**Szczeszak i Wspólnicy  
Spółka Komandytowa**  
www.szczeszak.pl

**T&T Consulting  
- Kancelaria Doradztwa Gospodarczego\***  
www.ttconsulting.pl

**Top Consulting SA**  
www.topconsult.pl

**Trigon Dom Maklerski SA**  
www.trigon.pl

**Trinity Capital Investment S.A.\***  
www.tcisa.pl

**WDM Autoryzowany Doradca Sp. z o.o.\***  
www.wdmsa.pl

**Weremczuk, Bobel i Wspólnicy  
Kancelaria Radców Prawnych s.c.**  
www.wbwlegal.pl

**Zagraniczni AD**

**Avantazh Capital Management, LLC**  
www.avantazh-capital.com

**Filipex Enterprises Inc.**

**Raiffeisenbank a.s**  
www.rb.cz

**St. Andrews Securities Ltd.**  
www.standsec.com



# Obowiązki informacyjne spółek

W porównaniu z rynkiem regulowanym, obowiązki dla spółek z rynku NewConnect to:

- brak obowiązku publikowania raportów półrocznych,
- mniejszy zakres raportów kwartałowych,
- dłuższy termin na publikację raportu rocznego (6 miesięcy).

Obowiązkowe są:

- raporty bieżące,
- raporty kwartałne,
- zaudytowane raporty roczne.

Do raportowania wykorzystywana jest Elektroniczna Baza Informacji (EBI) – system 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 uchwałą „Dobre praktyki spółek notowanych na NewConnect” oraz „Dobre praktyki Autoryzowanych Doradców New-Connect”. Oba dokumenty weszły w życie 1 stycznia 2009 r. wprowadzając większą transparentność i szerszy dostęp do informacji, a także rekomendując prowadzenie aktualnych stron korporacyjnych oraz publikowanie raportów miesięcznych.

Od stycznia 2010 r. zaczęły obowiązywać wymogi informacyjne dotyczące stosowania zasad dobrych praktyk. Zgodnie z nimi emitenci akcji notowanych na rynku New-Connect są zobowiązani do publikacji, wraz z raportem rocznym, opisowego raportu dotyczącego stosowania zasad ładu korporacyjnego oraz raportów bieżących w sprawie naruszenia zasad dobrych praktyk.

## ⌚ Lista dystrybutorów informacji (stan na koniec lutego 2011 r.)

### **Alior Bank SA**

[www.aliorbank.pl](http://www.aliorbank.pl)

### **Bank Gospodarki Żywnościowej S.A.**

#### **Biuro Maklerskie**

[www.bgz.pl](http://www.bgz.pl)

### **Bankier.pl SA**

[www.bankier.pl](http://www.bankier.pl)

### **Biuro Maklerskie Banku DnB NORD**

#### **Polska SA**

[www.bmdnb nord.pl](http://www.bmdnb nord.pl)

### **Bloomberg LP**

[www.bloomberg.com](http://www.bloomberg.com)

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

[www.pb.pl](http://www.pb.pl)

### **CAIT Sp. z o.o.**

[www.cait.com.pl](http://www.cait.com.pl)

### **Centralny Dom Maklerski Pekao SA**

[www.cdmpekao.com.pl](http://www.cdmpekao.com.pl)

### **Dom Inwestycyjny BRE Banku SA**

[www.dibre.com.pl](http://www.dibre.com.pl)

### **Dom Maklerski Amerbrokers SA**

[www.amerbrokers.pl](http://www.amerbrokers.pl)

### **Dom Maklerski BDM SA**

[www.bdm.com.pl](http://www.bdm.com.pl)

### **Dom Maklerski BPH SA**

[www.bm.bph.pl](http://www.bm.bph.pl)

### **Dom Maklerski BOŚ SA**

[www.bossa.pl](http://www.bossa.pl)

### **Dom Maklerski BZ WBK SA**

[www.dmbzbwk.pl](http://www.dmbzbwk.pl)

### **Dom Maklerski Banku Handlowego SA**

[www.dmbh.pl](http://www.dmbh.pl)

### **Dom Maklerski IDM**

[www.idmsa.pl](http://www.idmsa.pl)

### **Dom Maklerski Millennium SA**

[www.millenniumdm.pl](http://www.millenniumdm.pl)



**Dom Maklerski PKO BP**  
www.bdm.pkobp.pl

**ING Securities SA**  
www.ingsecurities.pl

**FT Interactive Data**  
www.ftinteractive.com

**INTERIA.PL SA**  
www.interia.pl

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

**mBank**  
www.mBank.com.pl

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

**NOBLE Securities SA**  
www.polonia.com.pl

**Onet.pl SA**  
www.onet.pl

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

**TRIGON Dom Maklerski**  
www.trigon.pl

**Wirtualna Polska SA**  
www.wp.pl

**VWO**

#### ⌚ Lista dystrybutorów raportów ze spółek (stan na koniec lutego 2011 r.)

**Bankier.pl SA**  
www.bankier.pl

**Biuro Maklerskie Banku BPH SA**  
www.bm.bph.pl

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

**Bloomberg LP**  
www.bloomberg.com

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

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

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

**Dom Maklerski Millennium SA**  
www.millenniumdm.pl

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

**Dom Maklerski TRIGON**  
www.trigon.pl

**Grupa Trinity**  
www.grupatrinity.pl

**INTERIA.PL SA**  
www.interia.pl

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

**NOBLE Securities SA**  
www.polonia.com.pl

**Onet.pl SA**  
www.onet.pl

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

**Polska Agencja Prasowa SA**  
www.pap.com.pl

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

**Reuters Limited**  
www.reuters.com

**X-Trade Brokers Dom Maklerski S.A.**  
www.xtb.pl



# **Lista spółek notowanych na NewConnect**

(stan na koniec 2010 r.)



**11BIT [11BA]  
11 BIT STUDIOS SA  
www.11bitstudios.pl**

**ABAK [ABK]  
ABAK SA  
www.abak.com.pl**

**ADVGRUPA [ADV]  
GRUPA ADV SA  
www.grupa-adv.pl**

**AGROMA [AGM]  
AGROMA SA  
www.agroma.pl**

**AIRMARKET [AIR]  
AIR MARKET SA  
www.airmarketsa.com**

**ALKAL [ALKA]  
ALKAL SA  
www.alkal.pl**

**ALUMAST [ALU]  
ALUMAST SA  
www.alumast.eu**

**ANALIZY [AOL]  
ANALIZY ONLINE SA  
www.analizy.pl**

**APOLONIA [APO]  
APOLONIA MEDICAL SA  
www.apoloniastudio.com**

**APS-PDA [APSA]  
AUTOMATYKA-POMIARY-STEROWANIE SA  
www.aps.pl**

**AQUABB [AQU]  
AQUA SA  
W BIELSKU-BIAŁEJ  
www.aqua.com.pl**

**AQUAPOZ [AQA]  
AQUA SA  
www.aqua.poznan.pl**

**ARTEFE [ART]  
ARTEFE SA  
www.artefe.com.pl**

**ARTNEWMED [ANM]  
ART NEW MEDIA SA  
www.artnewmedia.pl**

**ASSETUS [ASS]  
ASSETUS SA  
www.assetus.pl**

**ASTRO [ASR]  
ASTRO SA  
www.astroastro.pl**

**ATCCARGO [ATA]  
ATC CARGO SA  
www.atc-cargo.pl**

**ATONHT [ATO]  
ATON-HT SA  
www.aton.com.pl**



**ATSENERGY [ATE]**  
**ATLANTIS ENERGY SA**  
www.atlantis-energy.pl

**AUXILIUM [AUX]**  
**AUXILIUM KANCELARIA BIEGŁYCH REWIDENTÓW SA**  
www.auxilium.com.pl

**AZTEC [AZC]**  
**AZTEC INTERNATIONAL SA**  
www.aztec-international.eu

**BGSENERGY [BGS]**  
**BGS ENERGY PLUS A.S.**  
www.bgs-energy.cz

**BIOINVENT [BIN]**  
**BIO INVENTIONS SA**  
www.bioinventions.pl

**BIOMAXIMA [BMX]**  
**BIOMAXIMA SA**  
www.biomaxima.com

**BIOMEDINV [BMV]**  
**BIO-MED INVESTORS SA**  
www.biomedinvestors.pl

**BLACKPOIN [BPN]**  
**BLACK POINT SA**  
w.blackpoint.pl

**BLUETAX [BTG]**  
**BLUE TAX GROUP SA**  
www.bluetax.pl

**BLUPREIPO [BLU]**  
**BLUMERANG PRE IPO SA**  
www.blumerang.pl

**BPC [BPC]**  
**BLACK PEARL CAPITAL SA**  
www.blackpearlcapital.pl

**BUDOSTAL5 [BL5]**  
**BUDOSTAL-5 SA**  
w.budostal5.com.pl

**C2A [C2A]**  
**CALL2ACTION SA**  
www.call2action.pl

**CALESCO [CLS]**  
**CALESCO SA**  
www.caesco.pl

**CARBON [CRB]**  
**CARBON DESIGN SA**  
www.carbondesign.pl

**CERABUD [CER]**  
**CERABUD SA**  
www.cerabud.pl

**COMPRESS [COM]**  
**COMPRESS SA**  
www.compress.com.pl

**COPERNIC [CRS]**  
**COPERNICUS SECURITIES SA**  
www.copernicus.pl

**CSY [CSY]**  
**CSY SA**  
www.csy.ilawa.pl

**CWPE [CWP]**  
**CENTRUM WSPIERANIA PROJEKTÓW EUROPEJSKICH SA**  
www.cwpe.pl

**DENTAMDC – PDA [DAMA]**  
**DENT-A-MEDICAL SA**  
www.dent-a-medical.com

**DEPEND [DEP]**  
**DEPEND SA**  
www.depend.pl

**DFP [DFP]**  
**DFP DORADZTWO FINANSOWE SA**  
www.dfp.pl

**DIGITAL [DGL]**  
**DIGITAL AVENUE SA**  
www.digitalavenue.pl

**DIVICOM [DVC]**  
**DIVICOM SA**  
www.divicom.pl

**DOMEXBUD [DMX]**  
**DOMEX-BUD DEVELOPMENT SA**  
www.domex-bud.pl



<b>DOMZDROW [DMZ]</b> <b>DOMZDROWIA.PL SA</b> www.domzdrowia.pl	<b>EPIGON [EPI]</b> <b>EPIGON SA</b> www.epigonsa.pl
<b>DORADCY24 [D24]</b> <b>DORADCY24 SA</b> www.doradcy24.pl	<b>ESKIMOS [ESK]</b> <b>ESKIMOS SA</b> www.eskimossa.pl
<b>DRKENDY [DRK]</b> <b>DR KENDY SA</b> www.drkendy.com	<b>EUIMPLANT [EUI]</b> <b>EUROIMPLANT SA</b> www.euroimplant.com.pl
<b>DRUKPAK [DRU]</b> <b>KUJAWSKIE ZAKŁADY POLIGRAFICZNE</b> <b>DRUK-PAK SA</b> www.drukpak.pl	<b>EUROSNACK [ECK]</b> <b>OSNACK SA</b> www.eurosnack.pl
<b>EENERGO [EEN]</b> <b>E-ENERGO SA</b> www.e-energo.pl	<b>EUROTAX [ETX]</b> <b>EURO-TAX.PL SA</b> www.euro-tax.pl
<b>EFICOM [EFI]</b> <b>EFICOM SA</b> www.eficom.pl	<b>FINHOUSE [FIN]</b> <b>FINHOUSE SA</b> www.finhouse.pl
<b>EGB [EGB]</b> <b>EGB INVESTMENTS SA</b> www.egb.pl	<b>FONECO [FNE]</b> <b>FON ECOLOGY SA</b> www.fon-sa.pl
<b>EKIJSK [EKSA]</b> <b>E-KIOSK SA</b> www.e-kiosk.pl	<b>GALVO [GAL]</b> <b>GALVO SA</b> www.galvo.com.pl
<b>EKOPOL [EGH]</b> <b>EKOPOL GÓRNOŚLĄSKI HOLDING SA</b> www.eg.com.pl	<b>GEOINVENT [GEO]</b> <b>GEOINVENT SA</b> www.geo invent.com.pl
<b>EMMERSON [EMM]</b> <b>EMMERSON SA</b> www.emmerson.pl	<b>GOADVISER [GOA]</b> <b>GOADVISERS SA</b> www.gounited.pl/advisers
<b>EMONT [ELM]</b> <b>ELEKTROMONT SA</b> www.elektromont.pl	<b>GPFCAUSA -PDA [GPFA]</b> <b>GRUPA PRAWNO FINANSOWA CAUSA SA</b> www.gpfcausa.pl
<b>EMUZYKA [EMU]</b> <b>E-MUZYKA SA</b> www.e-muzyka.pl	<b>GPPI [GPP]</b> <b>GRUPA PACTOR - POTEMPA INKASSO SA</b> www.gppi.pl
<b>EPICTURES - PDA [EAPA]</b> <b>EAST PICTURES SA.</b> www.eastpictures.pl	<b>GRUPAPSW [GPH]</b> <b>GRUPA PSW HOLDING SA</b> www.pswholding.pl



**GWARANT [GWR]**  
**GWARANT AGENCJA OCHRONY SA**  
www.gwarant.pl

**HEFAL [HEF]**  
**HEFAL SERWIS SA**  
www.hefalserwis.pl; www.hefal.pl

**HMSG [HMS]**  
**HMSG SA**  
www.hmsg.pl

**HOTBLOK [HOT]**  
**HOTBLOK SA**  
www.hotblok.pl

**HURTIMEX [HRT]**  
**HURTIMEX SA**  
www.hurtimex.com.pl

**HYDRAPRES [HPS]**  
**HYDRAPRES SA**  
www.hydrapres.pl

**IAI [IAI]**  
**IAI SA**  
www.iai-sa.com

**IBIZAICE [IIC]**  
**IBIZA ICE CAFE SA**  
www.ibizaicecafe.pl

**ICPD [ICD]**  
**INTERCAPITAL PROPERTY DEVELOPMENT ADSIC**  
www.icpd.bg

**INBOOK-PDA [INBA]**  
**INBOOK SA**  
www.inbook.pl

**INDEXCOP [ICI]**  
**INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL SA**  
www.indexcopernicus.com

**INFINITY [IFY]**  
**INFINITY SA**  
www.infinitysa.pl

**INFOSYS [IFS]**  
**INFOSYSTEMS SA**  
www.infosystems.pl

**INTELIWIS [ITL]**  
**INTELIWISE SA**  
www.inteliwise.com

**INTERNITY [INT]**  
**INTERNITY SA**  
www.internitysa.pl

**INVESTREM [ITX]**  
**INVEST-REMETEX SA**  
www.investremex.pl

**INVISTA [INV]**  
**INVISTA SA**  
www.invista.com.pl

**INWESTPL [INW]**  
**INWESTYCJE.PL SA**  
www.inwestycje.pl

**IPO [ISAA]**  
**IPO SA**  
www.ipo.pl

**IPODS [IOD]**  
**IPO DORADZTWO STRATEGICZNE SA**  
www.ipo.com.pl

**IQP [IQP]**  
**IQ PARTNERS SA**  
www.iqpartners.pl

**KOMFORTKM [KKM]**  
**KOMFORT-KLIMA SA**  
www.komfort-klima.pl

**LAURENPES [LPS]**  
**LAUREN PESO POLSKA SA**  
www.laurenpeso.pl

**LIBERTY [LTG]**  
**LIBERTY GROUP S.A.**  
www.libertygroup.pl

**LOKATYBUD [LBD]**  
**LOKATY BUDOWLANE SA**  
www.lokatybudowlane.pl

**LUG [LUG]**  
**LUG SA**  
www.lug.com.pl



**MABION [MAB]**  
**MABION SA**  
www.mabion.eu

**MAGNIFICO [MGF]**  
**MAGNIFICO SA**  
www.magnifico.com.pl

**MAKOLAB [MLB]**  
**MAKOLAB SA**  
www.makolab.com

**MAŁKOWSKI [MMA]**  
**MAŁKOWSKI-MARTECH SA**  
www.malkowski.pl

**MARKETEO [MKO]**  
**MARKETEO.COM SA**  
www.marketeo.com

**MARSOFT [MAR]**  
**MARSOFT SA**  
www.marsoftsa.pl

**MAXIMUS [MAX]**  
**MAXIMUS SA**  
www.maximussa.pl

**MAXIPIZZA [MXP]**  
**MAXIPIZZA SA**  
www.maxipizza.pl

**MEDIACAP [MCP]**  
**MEDIACAP SA**  
www.emlab.pl

**MERA [MER]**  
**MERA SCHODY SA**  
www.mera.pl

**MEW [MSA]**  
**MEW SA**  
www.mewsa.pl

**MICROTECH I [MIC]**  
**MICROTECH INTERNATIONAL SA**  
www.microtech.com.pl

**MILKPOL [MLP]**  
**MILKPOL SA**  
www.milkpol.com.pl

**MINERAL [MND]**  
**MINERAL MIDRANGE SA**  
www.mineralmidrange.com

**MOBRUK [MBR]**  
**MO-BRUK SA**  
www.mobruk.pl

**MOMO [MOM]**  
**MOMO SA**  
www.momo.com.pl

**MONDAY [MDV]**  
**MONDAY DEVELOPMENT SA**  
www.mondaydevelopment.pl

**MOTORICUS [MTR]**  
**MOTORICUS SA**  
www.onpix.pl

**NANOTEL [NAN]**  
**NANOTEL SA**  
www.nanotel.pl

**NICOGAMES [NGS]**  
**NICOLAS GAMES SA**  
www.nicolasgames.pl

**NOTORIA [NTS]**  
**NOTORIA SERWIS SA**  
www.notoria.pl

**NOVAINV [NOV]**  
**NOVAINVEST SA**  
www.novainvest.com.pl

**ONERAY [ORI]**  
**ONERAY INVESTMENT SA**  
www.oneray.pl

**ORGANIC [ORG]**  
**ORGANIC FARMA ZDROWIA SA**  
www.organicmarket.pl

**ORIONNV [ORN]**  
**ORION INVESTMENT SA**  
www.orioninvestment.pl

**ORZLOPONY [ORL]**  
**ORZEŁ SA**  
www.salon-opon.com



**PARTEX [PAR]**  
**PARTEX SA**  
www.listwy.com

**PGSSOFT [PSW]**  
**PGS SOFTWARE SA**  
www.pgs-soft.com

**PHARMENA [PHR]**  
**PHARMENA SA**  
www.pharmena.com.pl

**PHOTON [PHO]**  
**PHOTON ENERGY A.S.**  
www.photonenergy.as

**PLASMA [PSM]**  
**PLASMA SYSTEM SA**  
www.plasmasystem.pl

**POLMAN [PLM]**  
**POLMAN SA**  
www.polman.pl

**POLNOCNR [PNR]**  
**PÓŁNOC NIERUCHOMOŚCI SA**  
www.polnoc.pl

**POLSKIHR [PLHA]**  
**POLSKI HOLDING REKRUTACYJNY SA**  
www.polskihr.pl

**POLTRONIC [PTN]**  
**POLTRONIC SA**  
www.poltronic.eu

**POSITIVE [POS]**  
**POSITIVE ADVISORY SA**  
www.positiveadvisory.pl

**PPG [PPG]**  
**PLATINUM PROPERTIES GROUP SA**  
www.ppgsa.pl

**PREMFOOD [PFR]**  
**PREMIUM FOOD RESTAURANTS SA**  
www.sushi77.com

**PROMET [PMT]**  
**PROMET SA**  
www.promet-ilawa.pl

**PROXYAD [PXY]**  
**PROXYAD SA**  
www.proxyad.pl

**PUBLICIA [PIA]**  
**PUBLIC IMAGE ADVISORS SA**  
www.publicia.pl

**QUERCUS [QRS]**  
**QUERCUS TOWARZYSTWO FUNDUSZY  
INWESTYCYJNYCH SA**  
www.quercustfi.pl

**RCUNION [RCU]**  
**R&C UNION SA**  
www.rcunion.pl

**READGENE [RDG]**  
**READ-GENE SA**  
www.read-gene.com

**REMEDIS [REM]**  
**REMEDIS SA**  
www.remedis.eu

**ROCCA [RCA]**  
**ROCCA SA**  
www.rocca.pl

**RODAN [ROD]**  
**RODAN SYSTEMS SA**  
www.rodan.pl

**ROVITA [ROV]**  
**ROVITA SA**  
www.rovita.com.pl

**RSY [RSY]**  
**RSY SA**  
www.rsy.ilawa.pl

**RUCHCHORZ [RCW]**  
**RUCH CHORZÓW SA**  
www.ruchchorzow.com.pl

**S4E [S4E]**  
**S4E SA**  
www.s4e.pl

**SAKANA [SKN]**  
**SAKANA SA**  
www.sakana.pl



**SERENITY [SRT]**  
**SERENITY SA**  
www.serenitysa.eu

**SITE [STE]**  
**SITE SA**  
www.site.pl

**SMOKESHOP [SMKA]**  
**SMOKE SHOP SA**  
www.smoke.pl

**SMT [SMT]**  
**SMT SOFTWARE SA**  
www.smtsoftware.com

**SOBET [SOB]**  
**SOBET SA**  
www.sobet.pl

**SSI [SSI]**  
**SECURITY SYSTEM INTEGRATION SA**  
www.ssisa.pl

**STANUSCH [STT]**  
**STANUSCH TECHNOLOGIES SA**  
www.stanusch.com

**STARKDEV [STR]**  
**STARK DEVELOPMENT SA**  
www.starkdev.pl

**STOPKLA [STK]**  
**STOPKLATKA SA**  
www.stopklatka-sa.pl

**SUNTECH [SUN]**  
**SUNTECH SA**  
www.suntech.pl

**SYMBIO [SYM]**  
**SYMBIO POLSKA SA**  
www.symbio.pl

**SZAR [SZR]**  
**SZAR SA**  
www.szar.pl

**T2INVEST [T2I]**  
**T2 INVESTMENT SA**  
www.t2investment.pl

**TELEMEDPL [TMP]**  
**TELEMEDYCyna POLSKA SA**  
www.telemedycynapolska.pl

**TELESTR [TLS]**  
**TELESTRADA SA**  
www.telestrada.pl

**TELIANI [TLVA]**  
**TELIANI VALLEY POLSKA SA**  
www.telianivalley.pl

**TONSILAC [TAC]**  
**TONSIL ACOUSTIC COMPANY SA**  
www.tonsilaudio.com

**TPH \_ PDA [TPH]**  
**TELE-POLSKA HOLDING SA**  
www.tphsa.pl

**TROMEDIA [TRO]**  
**TRO MEDIA SA**  
www.tro.pl

**URLOPYPL [URL]**  
**URLOPY.PL**  
www.urlopy.pl

**VEDIA [VED]**  
**VEDIA SA**  
www.vedia.pl

**VENO [VEN]**  
**VENO SA**  
www.veno-sa.pl

**VENTUREIN [VTI]**  
**VENTURE INCUBATOR SA**  
www.ventureincubator.pl

**VERBICOM [VRB]**  
**VERBICOM SA**  
www.verbicom.pl

**VIAGUARA [VGR]**  
**VIAGUARA S.A.**  
www.viaguara.com

**VICTORIA [VIC]**  
**VICTORIA ASSET OPERATION CENTRE SA**  
www.victoriasa.pl



**VIDIS [VDS]**

**VIDIS SA**

[www.vidis.pl](http://www.vidis.pl)

**VISION [VIV]**

**VIRTUAL VISION SA**

[www.virtualvision.pl](http://www.virtualvision.pl)

**WADEX [WAX ]**

**PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO**

**HANDLOWE WADEX SA**

[www.wadex.pl](http://www.wadex.pl)

**WASPOL [WAP]**

**WASPOL SA**

[www.waspol.info.pl](http://www.waspol.info.pl)

**WBAY [WBY]**

**WEALTH BAY SA**

[www.wealthbay.pl](http://www.wealthbay.pl)

**WDBBU [WDB]**

**WDB BROKERZY UBEZPIECZENIOWI SA**

[www.wdbsa.pl](http://www.wdbsa.pl)

**WDMSA [WDM]**

**WROCŁAWSKI DOM MAKLERSKI SA**

[www.wdmsa.pl](http://www.wdmsa.pl)

**WERTHHOLZ [WHH]**

**WERTH-HOLZ SA**

[www.werth-holz.pl](http://www.werth-holz.pl)

**WIERZYCL [WRL]**

**WIERZYCIEL SA**

[www.wierzycielsa.pl](http://www.wierzycielsa.pl)

**XPLUS [XPL]**

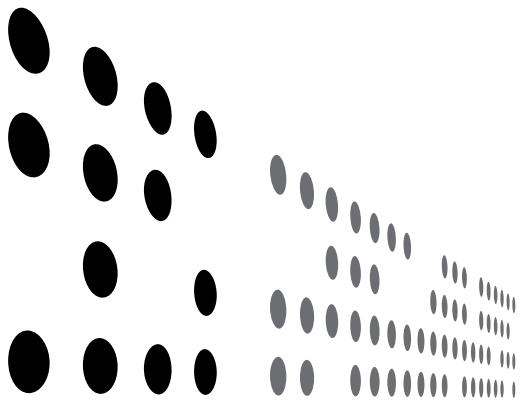
**XPLUS SA**

[www.xplus.pl](http://www.xplus.pl)

**ZAKUPY [ZAK]**

**ZAKUPY.COM SA**

[www.zakupy.com](http://www.zakupy.com)



# CATALYST

## RYNEK OBLIGACJI GPW



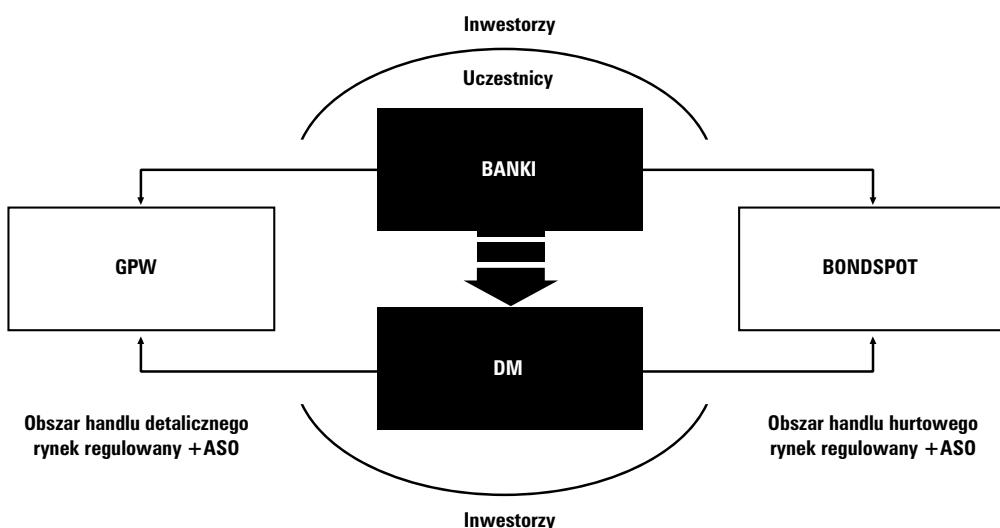
## Informacje o rynku CATALYST

Z myślą o dywersyfikacji oferty oraz wzmocnieniu pozycji wśród europejskich rynków, 30 września 2009 r. GPW uruchomiła rynek instrumentów dłużnych noszący nazwę CATALYST. Jest to pierwszy zorganizowany rynek instrumentów dłużnych w Polsce. Prowadzony jest na platformach transakcyjnych Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie SA oraz BondSpot SA. Catalyst tworzą cztery platformy obrotu. Dwie platformy prowadzone są przez GPW: w formule rynku regulowanego oraz ASO - przeznaczone dla klientów detalicznych, dwie kolejne platformy również w formule rynku regulowanego i ASO prowadzone są przez BondSpot i dedykowane klientom hurtowym.

Catalyst przeznaczony jest dla obrotu obligacjami komunalnymi, korporacyjnymi, listami zastawnymi i innymi instrumentami o charakterze dłużnym. W ramach Catalyst na Głównym Rynku GPW, notowane są również obligacje Skarbu Państwa.

Intencją organizatorów rynku było stworzenie platformy ułatwiającej pozyskiwanie finansowania przez jednostki samorządu terytorialnego i przedsiębiorstwa oraz umożliwiającej inwestowanie w tego typu papiery na efektywnym, bezpiecznym i transparentnym rynku publicznym. Architektura Catalyst sprawia, że jest on dostosowany do potrzeb różnych inwestorów – zarówno hurtowych, jak i detalicznych, instytucjonalnych, jak i indywidualnych.

### Architektura Catalyst



## Podstawy prawne funkcjonowania Catalyst

Zasadnicze regulacje prawne stanowiące podstawę funkcjonowania Catalyst to:

- ustawa o obligacjach,
- ustawa o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych,
- ustawa o obrocie instrumentami finansowymi.

Regulacją dotyczącą Catalyst jest dokument „Zasady działania Catalyst”. Dokument ten określa podstawowe zasady działania rynku, w tym m.in. zasady autoryzacji dłużnych instrumentów finansowych, reguły kierowania obligacjami do obrotu we wszystkich segmentach rynku, zasady uczestniczenia w obrocie, obowiązki informacyjne emitentów i in.

„Zasady działania Catalyst” kształtują podstawowe zasady rynku obligacji, z którymi zgodne są regulacje określające szczegółowe zasady wprowadzania obligacji na Catalyst tzn.:

- Regulamin Giełdy – w zakresie giełdowego regulowanego rynku obligacji w ramach Catalyst,
- Regulamin pozagiełdowego obrotu regulowanego – w zakresie obrotu regulowanego pozagiełdowego w ramach Catalyst,
- Szczegółowe zasady pozagiełdowego obrotu regulowanego wraz z załącznikami,
- Regulamin Alternatywnego Systemu Obrotu prowadzonego przez GPW, w ramach Catalyst wraz z załącznikami,
- Regulamin Alternatywnego Systemu Obrotu prowadzonego przez BondSpot, w ramach Catalyst wraz z załącznikami.

Wszystkie aktualne dokumenty prawne dotyczące rynku Catalyst można znaleźć na [www.gpwcatalyst.pl](http://gpwcatalyst.pl)



## Rok 2010 na rynku CATALYST

Pierwszy pełny rok funkcjonowania rynku Catalyst potwierdził, że platforma obrotu obligacjami zdobywa uznanie coraz większej liczby przedsiębiorstw i samorządów – emitenci wprowadzili na rynek 69 nowych serii instrumentów dłużnych.

Na koniec roku 2010 notowanych było łącznie 97 serii instrumentów dłużnych (w tym 80 serii obligacji) wyemitowanych przez 49 podmiotów, podczas gdy na koniec roku 2009 liczby te wynosiły odpowiednio 35 i 19. Wartość instrumentów dłużnych notowanych na Catalyst wyniosła w 2010 r. 21,5 mld zł, co stanowi wzrost o 101,6% w porównaniu do 2009 r. Największą emisją w roku 2010 była emisja obligacji firmy Polkomtel, której wartość wyniosła 1 mln zł.

Wśród nowych emitentów obligacji szczególną aktywnością odznaczały się banki spółdzielcze. W roku 2010 r. dziesięć banków wprowadziło do obrotu 12 serii obligacji.

Z udogodnienia w postaci tzw. krótkiej ścieżki wprowadzenia obligacji na rynek ASO Catalyst licznie skorzystały spółki notowane już na jednym z rynków GPW. Były to Gant Development SA, BBI Zeneris SA, MCI Management SA, Rubicon Partners NFI, Budostal-5 SA, Anti SA, Marvipol SA, Multimedia Polska SA, Orzet SA, oraz Pragma Inkaso SA.

Na rynku Catalyst znacznie zwiększyła się także aktywność inwestorów. W całym roku wartość obrotów sesyjnych notowanymi instrumentami wyniosła 751 mln zł, wobec 170 mln zł w 2009 r.

**Lista instrumentów dłużnych na Catalyst**

Lp.	Kod ISIN	Instrument	Emitent	Rynek <sup>/1</sup>	
<b>Obligacje korporacyjne</b>					
1	PLANTI000046	ANT0611	ANTI	GPW ASO	
2	PLAOWFK00019	AOW0512	AOW FAKTORING	GPW ASO	BS ASO
3	PLNFI1000053	BBZ0311	BBI Zeneris NFI SA	GPW ASO	BS ASO
4	PLNFI1000061	BBZ0711	BBI Zeneris NFI SA	GPW ASO	BS ASO
5	PLBDSTL00033	BL50612	BUDOSTAL-5 SPÓŁKA AKCYJNA	GPW ASO	
6	PLEFH0000014	EFHOHA	EUROPEJSKI FUNDUSZ HIPOTECZNY		BS RR
7	PL0000400099	EIB0526	EUROPEJSKI BANK INWESTYCYJNY	GPW RR	
8	PL0000400024	EIB0617	EUROPEJSKI BANK INWESTYCYJNY	GPW RR	
9	PL0000400016	EIB1211	EUROPEJSKI BANK INWESTYCYJNY	GPW RR	
10	PLELECT00013	ELC0311	ELECTUS	GPW RR	
11	PLELECT00021	ELC0911	ELECTUS	GPW RR	
12	PLFOJUD00019	FOJ1111	FOJUD	GPW ASO	
13	PLGRNHD00019	GHA0411	GREEN HOUSE DEVELOPMENT	GPW ASO	
14	PLGRNHD00027	GHB0411	GREEN HOUSE DEVELOPMENT	GPW ASO	
15	PLGRNHD00035	GHC0411	GREEN HOUSE DEVELOPMENT	GPW ASO	
16	PLGANT000139	GNT0312	GANT DEVELOPMENT	GPW ASO	BS ASO
17	PLGANT000170	GNT0313	GANT DEVELOPMENT	GPW ASO	BS ASO
18	PLGANT000147	GNT0513	GANT DEVELOPMENT	GPW ASO	
19	PLGANT000154	GNT0612	GANT DEVELOPMENT	GPW ASO	BS ASO
20	PLGANT000162	GNT0912	GANT DEVELOPMENT	GPW ASO	BS ASO
21	PL0000500021	IDS1018	BGK - Krajowy Fundusz Drogowy	GPW RR	BS RR
22	PLIMPCN00011	IMC0511	IMPOMED	GPW ASO	
23	PLIPFIP00025	IPF0615	IPF INVESTMENTS POLSKA		BS ASO
24	PL0000500013	IPS1014	BGK - Krajowy Fundusz Drogowy	GPW RR	BS RR
25	PLMCIMG00129	MCI0613	MCI Management	GPW ASO	BS ASO
26	PLMCIMG00111	MCI0912	MCI Management	GPW ASO	BS ASO
27	PLMLMDP00031	MMP1115	Multimedia Polska S.A.		BS ASO
28	PLMURPL00018	MUR0711	MURAPOL	GPW ASO	
29	PLMRVPPL00024	MVP0613	MARVIPOL S.A.	GPW ASO	BS ASO
30	PLMRVPPL00032	MVP0813	MARVIPOL S.A.	GPW ASO	BS ASO
31	PLMRVPPL00040	MVP1011	MARVIPOL S.A.	GPW ASO	BS ASO
32	PLMZCOR00019	ORK0312	ORGANIKA	GPW ASO	BS ASO
33	PLMZCOR00027	ORK0712	ORGANIKA	GPW ASO	BS ASO



### Lista instrumentów dłużnych na Catalyst (cd.)

Lp.	Kod ISIN	Instrument	Emitent	Rynek <sup>/1</sup>
34	PLORZL000068	ORL0412	ORZEŁ S.A.	GPW ASO BS ASO
35	PLPRMCM00014	PCM0312	PRIME CAR MANAGEMENT	GPW ASO BS ASO
36	PLPRMCM00022	PCM0314	PRIME CAR MANAGEMENT	GPW ASO BS ASO
37	PLPLKMT00015	PLK0915	POLKOMTEL FINANCE AB (PUBL)	BS ASO
38	PLPRGNK00033	PRI0912	PRAGMA INKASO	GPW ASO
39	PLNFI0500020	RBC0911	RUBICON PARTNERS NFI	GPW ASO BS ASO
40	PLREMDS00013	REM0712	REMEDIS	A
41	PLSOLVC00018	SOL0412	SOLVECO	GPW ASO
42	PLSOLVC00026	SOL0611	SOLVECO	GPW ASO

#### Obligacje spółdzielcze

1	PLBPS000024	BPS0720	BPS WARSZAWA	GPW ASO
2	PLBSPT000017	BPT0620	BS PIĄTNICA	GPW ASO
3	PLBSBR000015	BRA0425	BS BIAŁA RAWSKA	GPW ASO
4	PLBSBR000023	BRB0425	BS BIAŁA RAWSKA	GPW ASO
5	PLPBSC000016	BSC0620	BS-PBS CIECHANÓW	GPW ASO
6	PLBSPIA00017	BSP0620	BS PIASECZNO	GPW ASO
7	PLESBSR00014	ESB0725	BS-ESBANK	GPW ASO
8	PLOKBS000017	OKB0520	BS-OK BANK KNUROW	GPW ASO
9	PLPBS000016	PBS0720	BS-PBS SANOK	GPW ASO
10	PLPMBSZ00016	PMS0624	BS-PMBS ZABŁUDÓW	GPW ASO
11	PLSBR000016	SBR0325	BS-SBR SZPIETOWO	GPW ASO
12	PLSBR000024	SBR0725	BS-SBR SZPIETOWO	GPW ASO

#### Obligacje komunalne

1	PL0012200016	BRZ1016	BRZESKO	GPW ASO
2	PL0013200015	KON0715	KONOPISKA	GPW ASO
3	PL0013200023	KON0916	KONOPISKA	GPW ASO
4	PL0005200015	KRN0911	KÓRNIK	A
5	PL0005200023	KRN1212	KÓRNIK	GPW ASO
6	PL0000200044	OST1011	OSTRÓW WIELKOPOLSKI	BS RR
7	PL0014200014	OSW0811	OŚWIĘCIM	A
8	PL0014200022	OSW0914	OŚWIĘCIM	A
9	PL0006200014	PLZ0915	POŁCZYN ZDRÓJ	GPW ASO

**Lista instrumentów dłużnych na Catalyst (cd.)**

Lp.	Kod ISIN	Instrument	Emitent	Rynek <sup>/1</sup>	
10	PL0006200022	PLZ0916	POŁCZYN ZDRÓJ	GPW ASO	
11	PL0006200030	PLZ0917	POŁCZYN ZDRÓJ	GPW ASO	
12	PL0002200059	POE1011	POZNAŃ	BS RR	
13	PL0009200011	RAD0911	RADLIN	GPW RR	
14	PL0009200029	RAD0912	RADLIN	GPW RR	
15	PL0001200035	RYB1117	RYBNIK	BS RR	
16	PL0001200019	RYB1213	RYBNIK	BS RR	
17	PL0001200027	RYB1214	RYBNIK	BS RR	
18	PL0008200053	TCZ0817	TCZEW	GPW ASO	
19	PL0008200012	TCZ0913	TCZEW	A	
20	PL0008200020	TCZ0914	TCZEW	A	
21	PL0008200038	TCZ0915	TCZEW	A	
22	PL0008200046	TCZ0916	TCZEW	A	
23	PL0004200016	TUR0916	TUREK	A	
24	PL0011200017	USM0211	USTRONIE MORSKIE	GPW ASO	
25	PL0011200025	USM0212	USTRONIE MORSKIE	GPW ASO	
26	PL0011200033	USM0213	USTRONIE MORSKIE	GPW ASO	
27	PL0011200041	USM0314	USTRONIE MORSKIE	GPW ASO	
28	PL0011200058	USM0315	USTRONIE MORSKIE	GPW ASO	
29	PL0003200025	WAW0922	WARSZAWA	GPW RR	BS RR
30	PL0003200041	WAW1017	WARSZAWA	GPW RR	BS RR
31	PL0003200017	WAW1019	WARSZAWA	GPW RR	BS RR
32	PL0011300015	WSL0313	WODZISLAW SLASKI	GPW ASO	
33	PL0011300023	WSL0314	WODZISLAW SLASKI	GPW ASO	
34	PL0007200013	ZAB0614	ZĄBKI	A	
35	PL0007200021	ZAB0715	ZĄBKI	A	
36	PL0007200039	ZAB0916	ZĄBKI	A	
37	PL0010200018	ZAM1211	ZAMOŚĆ	GPW ASO	
38	PL0010200026	ZAM1212	ZAMOŚĆ	GPW ASO	

**Listy zastawne hipoteczne**

1	PLBPHP00010	BPHLZ01	PEKAO BANK HIPOTECZNY	BS RR
2	PLBPHP00036	BPHLZ03	PEKAO BANK HIPOTECZNY	BS RR
3	PLBPHP00044	BPHLZ04	PEKAO BANK HIPOTECZNY	BS RR



### Lista instrumentów dłużnych na Catalyst (cd.)

Lp.	Kod ISIN	Instrument	Emitent	Rynek <sup>/1</sup>	
4	PLRHNP00151	BREHA08	BRE BANK HIPOTECZNY	GPW RR	BS RR
5	PLRHNP00169	BREHA09	BRE BANK HIPOTECZNY	GPW RR	BS RR
6	PLRHNP00177	BREHA10	BRE BANK HIPOTECZNY	GPW RR	BS RR
7	PLRHNP00185	BREHA11	BRE BANK HIPOTECZNY	GPW RR	BS RR
8	PLRHNP00193	BREHA12	BRE BANK HIPOTECZNY	GPW RR	BS RR
9	PLRHNP00094	BREHPA3	BRE BANK HIPOTECZNY		BS RR
10	PLRHNP00102	BREHPA4	BRE BANK HIPOTECZNY		BS RR
11	PLRHNP00128	BREHPA5	BRE BANK HIPOTECZNY		BS RR
12	PLRHNP00136	BREHPA6	BRE BANK HIPOTECZNY		BS RR
13	PLRHNP00144	BREHPA7	BRE BANK HIPOTECZNY		BS RR

### Listy zastawne publiczne

1	PLRHNP00201	BREPA05	BRE BANK HIPOTECZNY	GPW RR	BS RR
2	PLRHNP00045	BREPRA1	BRE BANK HIPOTECZNY		BS RR
3	PLRHNP00052	BREPRA2	BRE BANK HIPOTECZNY		BS RR
4	PLRHNP00110	BREPRA4	BRE BANK HIPOTECZNY		BS RR

<sup>/1</sup> GPW RR – GPW Rynek Regulowany; GPW ASO – GPW Alternatywny System Obrotu;  
 BS RR – BondSpot Rynek Regulowany; BS ASO – BondSpot Alternatywny System Obrotu.  
 A - autoryzowany (nienotowany).

**Wartość emisji instrumentów notowanych na Catalyst**

Lp.	Kod ISIN	Instrument	Data wykupu	Typ oprocentowania	Oprocentowanie	Cena nominalna	Wartość emisji (zł)
<b>Obligacje korporacyjne</b>							
1	PLANTI000046	ANT0611	2011.06.09	stałe	10,00	1 000	2 835 000
2	PLAOWFK00019	AOW0512	2012.05.28	stałe	11,00	100	5 000 000
3	PLNFI1000053	BBZ0311	2011.03.31	stałe	10,50	1 000	9 000 000
4	PLNFI1000061	BBZ0711	2011.07.12	stałe	10,50	1 000	5 300 000
5	PLBDSTL00033	BL50612	2012.06.30	zmienne	12,03	1 000	1 717 000
6	PLEFH0000014	EFHOHA	2013.11.21	zmienne	6,90	720	11 520 000
7	PL0000400099	EIB0526	2026.05.05	zerokuponowe	---	10 000	215 000 000
8	PL0000400024	EIB0617	2017.06.15	zerokuponowe	---	100 000	275 000 000
9	PL0000400016	EIB1211	2011.12.15	zerokuponowe	---	10 000	900 000 000
10	PLELECT00013	ELC0311	2011.04.05	zmienne	10,91	1 000	10 133 000
11	PLELECT00021	ELC0911	2011.10.04	zmienne	10,91	1 000	15 634 000
12	PLFOJUD00019	FOJ1111	2011.11.23	stałe	11,00	1 000	2 053 000
13	PLGRNHD00019	GHA0411	2011.04.11	stałe	17,00	1 000	600 000
14	PLGRNHD00027	GHB0411	2011.04.18	stałe	17,00	1 000	600 000
15	PLGRNHD00035	GHC0411	2011.04.25	stałe	17,00	1 000	600 000
16	PLGANT000139	GNT0312	2012.03.29	zmienne	10,43	1 000	28 850 000
17	PLGANT000170	GNT0313	2013.03.29	zmienne	8,03	1 000	26 000 000
18	PLGANT000147	GNT0513	2013.05.27	zmienne	8,35	1 000	1 100 000
19	PLGANT000154	GNT0612	2012.06.30	zmienne	8,00	1 000	25 000 000
20	PLGANT000162	GNT0912	2012.09.03	zmienne	10,39	1 000	10 000 000
21	PL0000500021	IDS1018	2018.10.24	stałe	6,25	1 000	7 958 500 000
22	PLIMPCN00011	IMC0511	2011.05.24	zmienne	11,55	1 000	1 050 000
23	PLIPFIP00025	IPF0615	2015.06.18	zmienne	11,54	100 000	200 000 000
24	PL0000500013	IPS1014	2014.10.24	stałe	5,75	1 000	5 329 000 000
25	PLMCIMG00129	MCI0613	2013.06.28	zmienne	8,74	1 000	27 450 000
26	PLMCIMG00111	MCI0912	2012.09.10	zmienne	8,00	10 000	50 000 000
27	PLMLMDP00031	MMP1115	2015.11.18	zmienne	7,55	500 000	400 000 000
28	PLMURPL00018	MUR0711	2011.07.14	stałe	14,00	1 000	8 000 000
29	PLMRVPL00024	MVP0613	2013.06.29	zmienne	6,92	1 000	39 400 000
30	PLMRVPL00032	MVP0813	2013.08.30	zmienne	9,65	1 000	14 450 000
31	PLMRVPL00040	MVP1011	2011.10.28	zmienne	9,53	1 000	19 250 000


**Wartość emisji instrumentów notowanych na Catalyst (cd.)**

Lp.	Kod ISIN	Instrument	Data wykupu	Typ oprocentowania	Oprocentowanie	Cena nominalna	Wartość emisji (zł)
32	PLMZCOR00019	ORK0312	2012.03.31	stałe	12,00	1 000	19 930 000
33	PLMZCOR00027	ORK0712	2012.07.07	stałe	12,00	1 000	5 265 000
34	PLORZL000068	ORL0412	2012.04.27	stałe	15,00	1 000	7 260 000
35	PLPRMCM00014	PCM0312	2012.03.29	zmienne	10,54	100	338 500 000
36	PLPRMCM00022	PCM0314	2014.03.29	zmienne	10,54	100	185 009 100
37	PLPLKMT00015	PLK0915	2015.08.26	zmienne	5,70	500 000	1 000 000 000
38	PLPRGNK00033	PRI0912	2012.09.28	zmienne	10,03	1 000	5 000 000
39	PLNFI0500020	RBC0911	2011.09.15	zmienne	10,91	1 000	30 000 000
40	PLREMDS00013	REM0712	2012.07.02	stałe	---	1	4 265 295
41	PLSOLVC00018	SOL0412	2012.04.30	zmienne	9,85	1 000	400 000
42	PLSOLVC00026	SOL0611	2011.06.28	zmienne	10,92	1 000	2 240 000

**Obligacje spółdzielcze**

1	PLBPS0000024	BPS0720	2020.07.12	zmienne	7,49	1 000	80 000 000
2	PLBSPT000017	BPT0620	2020.06.11	zmienne	7,34	1 000	4 000 000
3	PLBSBR000015	BRA0425	2025.04.09	zmienne	7,54	1 000	5 000 000
4	PLBSBR000023	BRB0425	2025.04.09	zmienne	7,45	1 000	5 000 000
5	PLPBSC000016	BSC0620	2020.06.18	zmienne	7,14	1 000	10 000 000
6	PLBSPIA00017	BSP0620	2020.06.25	zmienne	7,15	1 000	5 000 000
7	PLESBSR00014	ESB0725	2025.07.16	zmienne	7,00	1 000	5 000 000
8	PLOKBS000017	OKB0520	2020.05.28	zmienne	7,05	1 000	7 000 000
9	PLPBS0000016	PBS0720	2020.07.02	zmienne	8,00	1 000	25 000 000
10	PLPMBSZ00016	PMS0624	2024.06.18	zmienne	7,14	1 000	5 000 000
11	PLSBR000016	SBR0325	2025.03.12	zmienne	7,50	1 000	2 000 000
12	PLSBR000024	SBR0725	2025.07.16	zmienne	7,50	1 000	5 000 000

**Obligacje komunalne**

1	PL0012200016	BRZ1016	2016.10.19	zmienne	6,04	1 000	3 500 000
2	PL0013200015	KON0715	2015.07.29	zmienne	5,99	1 000	550 000
3	PL0013200023	KON0916	2016.09.08	zmienne	6,00	1 000	2 200 000
4	PL0005200015	KRN0911	2011.09.28	zmienne	---	1 000	3 500 000
5	PL0005200023	KRN1212	2012.12.22	zmienne	6,40	1 000	3 500 000

**Wartość emisji instrumentów notowanych na Catalyst (cd.)**

Lp.	Kod ISIN	Instrument	Data wykupu	Typ oprocentowania	Oprocentowanie	Cena nominalna	Wartość emisji (zł)
6	PL0000200044	OST1011	2011.10.11	zmienne	5,13	100	12 000 000
7	PL0014200014	OSW0811	2011.08.24	zmienne	---	1 000	500 000
8	PL0014200022	OSW0914	2014.09.06	zmienne	---	1 000	500 000
9	PL0006200014	PLZ0915	2015.09.07	zmienne	7,00	1 000	600 000
10	PL0006200022	PLZ0916	2016.09.07	zmienne	7,00	1 000	700 000
11	PL0006200030	PLZ0917	2017.09.07	zmienne	7,00	1 000	800 000
12	PL0002200059	POE1011	2011.10.09	zmienne	4,19	100	116 500 000
13	PL0009200011	RAD0911	2011.09.28	zmienne	6,04	1 000	1 000 000
14	PL0009200029	RAD0912	2012.09.28	zmienne	6,04	1 000	1 000 000
15	PL0001200035	RYB1117	2017.11.13	zmienne	4,31	1 000	40 500 000
16	PL0001200019	RYB1213	2013.12.30	zmienne	5,26	1 000	39 000 000
17	PL0001200027	RYB1214	2014.12.23	zmienne	5,26	1 000	18 500 000
18	PL0008200053	TCZ0817	2017.08.25	zmienne	4,78	1 000	2 000 000
19	PL0008200012	TCZ0913	2013.09.04	zmienne	---	1 000	5 000 000
20	PL0008200020	TCZ0914	2014.09.04	zmienne	---	1 000	5 000 000
21	PL0008200038	TCZ0915	2015.09.04	zmienne	---	1 000	5 000 000
22	PL0008200046	TCZ0916	2016.09.04	zmienne	---	1 000	5 000 000
23	PL0004200016	TUR0916	2016.09.28	zmienne	---	1 000	2 800 000
24	PL0011200017	USM0211	2011.02.25	zmienne	5,85	1 000	400 000
25	PL0011200025	USM0212	2012.02.25	zmienne	5,85	1 000	800 000
26	PL0011200033	USM0213	2013.02.25	zmienne	5,85	1 000	800 000
27	PL0011200041	USM0314	2014.03.24	zmienne	5,92	1 000	800 000
28	PL0011200058	USM0315	2015.03.24	zmienne	5,92	1 000	300 000
29	PL0003200025	WAW0922	2022.09.23	stałe	6,45	1 000	600 000 000
30	PL0003200041	WAW1017	2017.10.25	stałe	5,35	1 000	300 000 000
31	PL0003200017	WAW1019	2019.10.25	stałe	6,70	1 000	600 000 000
32	PL0011300015	WSL0313	2013.03.29	zmienne	6,03	1 000	2 000 000
33	PL0011300023	WSL0314	2014.03.29	zmienne	6,03	1 000	2 000 000
34	PL0007200013	ZAB0614	2014.06.10	zmienne	---	1 000	4 000 000
35	PL0007200021	ZAB0715	2015.07.23	zmienne	---	1 000	4 200 000
36	PL0007200039	ZAB0916	2016.09.23	zmienne	---	1 000	4 900 000
37	PL0010200018	ZAM1211	2011.12.16	zmienne	6,14	1 000	2 000 000


**Wartość emisji instrumentów notowanych na Catalyst (cd.)**

Lp.	Kod ISIN	Instrument	Data wykupu	Typ oprocentowania	Oprocentowanie	Cena nominalna	Wartość emisji (zł)
38	PL0010200026	ZAM1212	2012.12.16	zmienne	6,14	1 000	2 000 000

**Listy zastawne hipoteczne**

1	PLBPHHP00010	BPHLZ01	2012.06.02	zmienne	4,38	1 000	200 000 000
2	PLBPHHP00036	BPHLZ03	2011.03.28	zmienne	4,29	1 000	200 000 000
3	PLBPHHP00044	BPHLZ04	2012.01.12	zmienne	4,25	1 000	100 000 000
4	PLRHNHP00151	BREHA08	2013.04.29	zmienne	5,35	1 000	25 000 000
5	PLRHNHP00169	BREHA09	2014.04.28	zmienne	5,40	1 000	25 000 000
6	PLRHNHP00177	BREHA10	2014.07.28	zmienne	5,39	1 000	200 000 000
7	PLRHNHP00185	BREHA11	2015.09.28	zmienne	5,40	1 000	100 000 000
8	PLRHNHP00193	BREHA12	2014.11.28	zmienne	5,29	1 000	100 000 000
9	PLRHNHP00094	BREHPA3	2011.04.28	zmienne	4,94	1 000	250 000 000
10	PLRHNHP00102	BREHPA4	2011.06.15	zmienne	5,14	1 000	200 000 000
11	PLRHNHP00128	BREHPA5	2011.10.07	zmienne	5,53	1 000	150 000 000
12	PLRHNHP00136	BREHPA6	2011.05.16	zmienne	6,26	1 000	60 000 000
13	PLRHNHP00144	BREHPA7	2012.06.15	zmienne	6,74	1 000	300 000 000

**Listy zastawne publiczne**

1	PLRHNHP00201	BREPA05	2015.11.30	zmienne	5,23	1 000	100 000 000
2	PLRHNHP00045	BREPUA1	2012.07.27	zmienne	4,14	1 000	100 000 000
3	PLRHNHP00052	BREPUA2	2012.09.28	zmienne	4,34	1 000	200 000 000
4	PLRHNHP00110	BREPUA4	2013.09.20	zmienne	4,52	1 000	100 000 000

**Obroty instrumentami na Catalyst w 2010 r.**

Lp.	Kod ISIN	Instrument	Rynek	Transakcje sesyjne			Transakcje pakietowe		
				Wolumen	Liczba transakcji	Wartość obrotów (tys. PLN)	Wolumen	Liczba transakcji	Wartość obrotów (tys. PLN)
<b>Obligacje korporacyjne</b>									
1	PLANTI000046	ANT0611	GPW ASO	707	221	1 404,53	0	0	0,00
2	PLAOWFK00019	AOW0512	BS ASO	0	0	0,00	0	0	0,00
3	PLAOWFK00019	AOW0512	GPW ASO	22	3	4,68	0	0	0,00
4	PLNFI1000053	BBZ0311	BS ASO	0	0	0,00	0	0	0,00
5	PLNFI1000053	BBZ0311	GPW ASO	74	21	158,66	0	0	0,00
6	PLNFI1000061	BBZ0711	BS ASO	0	0	0,00	0	0	0,00
7	PLNFI1000061	BBZ0711	GPW ASO	1	1	2,12	0	0	0,00
8	PLBDSTL00033	BL50612	GPW ASO	2	2	4,22	0	0	0,00
9	PLEFH0000014	EFHOHA	BS RR	0	0	0,00	0	0	0,00
10	PL0000400099	EIB0526	GPW RR	0	0	0,00	0	0	0,00
11	PL0000400024	EIB0617	GPW RR	0	0	0,00	0	0	0,00
12	PL0000400016	EIB1211	GPW RR	0	0	0,00	0	0	0,00
13	PLELECT00013	ELC0311	GPW RR	5	3	10,42	0	0	0,00
14	PLELECT00021	ELC0911	GPW RR	488	69	999,08	0	0	0,00
15	PLFOJUD00019	FOJ1111	GPW ASO	415	18	858,43	0	0	0,00
16	PLGRNHD00019	GHA0411	GPW ASO	191	65	409,87	0	0	0,00
17	PLGRNHD00027	GHB0411	GPW ASO	385	49	815,56	0	0	0,00
18	PLGRNHD00035	GHC0411	GPW ASO	558	81	1 183,23	0	0	0,00
19	PLGANT000139	GNT0312	GPW ASO	4 505	731	9 173,72	2 322	1	4 665,78
20	PLGANT000139	GNT0312	BS ASO	0	0	0,00	0	0	0,00
21	PLGANT000170	GNT0313	GPW ASO	0	0	0,00	0	0	0,00
22	PLGANT000170	GNT0313	BS ASO	0	0	0,00	0	0	0,00
23	PLGANT000147	GNT0513	GPW ASO	575	10	1 103,92	0	0	0,00
24	PLGANT000154	GNT0612	BS ASO	0	0	0,00	0	0	0,00
25	PLGANT000154	GNT0612	GPW ASO	5 000	1	10 107,40	0	0	0,00
26	PLGANT000162	GNT0912	GPW ASO	2 447	362	4 980,39	926	1	1 896,63
27	PLGANT000162	GNT0912	BS ASO	0	0	0,00	0	0	0,00
28	PLGANT000162	GNT0912	BS RR	0	0	0,00	0	0	0,00
29	PL0000500021	IDS1018	BS RR	38 511	42	77 788,19	1 292	2	2 780,28


**Obroty instrumentami na Catalyst w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Kod ISIN	Instrument	Rynek	Transakcje sesyjne			Transakcje pakietowe		
				Wolumen	Liczba transakcji	Wartość obrotów (tys. PLN)	Wolumen	Liczba transakcji	Wartość obrotów (tys. PLN)
30	PL0000500021	IDS1018	GPW RR	96 115	141 197	342,43	0	0	0,00
31	PLIMPCN00011	IMC0511	GPW ASO	8	5	16,56	0	0	0,00
32	PLIPFIP00025	IPF0615	BS ASO	45	12	9 369,54	7	1	14,56
33	PL0000500013	IPS1014	BS RR	2 756	6	5 769,79	0	0	0,00
34	PL0000500013	IPS1014	GPW RR	20 072	111	41 330,63	0	0	0,00
35	PLMCIMG00129	MCI0613	BS ASO	0	0	0,00	0	0	0,00
36	PLMCIMG00129	MCI0613	GPW ASO	0	0	0,00	0	0	0,00
37	PLMCIMG00111	MCI0912	BS ASO	0	0	0,00	0	0	0,00
38	PLMCIMG00111	MCI0912	GPW ASO	5	1	103,26	42	1	866,84
39	PLMLMDP00031	MMP1115	BS ASO	2	1	2 110,57	0	0	0,00
40	PLMURPL00018	MUR0711	GPW ASO	207	80	446,54	0	0	0,00
41	PLMRVPL00024	MVP0613	BS ASO	0	0	0,00	0	0	0,00
42	PLMRVPL00024	MVP0613	GPW ASO	1 259	33	2 552,23	0	0	0,00
43	PLMRVPL00032	MVP0813	BS ASO	0	0	0,00	0	0	0,00
44	PLMRVPL00032	MVP0813	GPW ASO	863	115	1 761,90	0	0	0,00
45	PLMRVPL00040	MVP1011	BS ASO	0	0	0,00	0	0	0,00
46	PLMRVPL00040	MVP1011	GPW ASO	137	22	280,40	0	0	0,00
47	PLONCTR00010	ONT0110	GPW ASO	0	0	0,00	0	0	0,00
48	PLMZCOR00019	ORK0312	GPW ASO	221	49	465,72	1 700	2	3 408,98
49	PLMZCOR00019	ORK0312	BS ASO	0	0	0,00	0	0	0,00
50	PLMZCOR00027	ORK0712	GPW ASO	19	11	40,40	0	0	0,00
51	PLMZCOR00027	ORK0712	BS ASO	0	0	0,00	0	0	0,00
52	PLORZL000068	ORL0412	BS ASO	0	0	0,00	0	0	0,00
53	PLORZL000068	ORL0412	GPW ASO	127	42	277,47	0	0	0,00
54	PLPRMCM00014	PCM0312	GPW ASO	141 307	401	29 373,70	21 060	9	4 306,65
55	PLPRMCM00014	PCM0312	BS ASO	17 566	2	3 603,50	12 671	2	2 599,69
56	PLPRMCM00022	PCM0314	BS ASO	3 000	1	607,86	0	0	0,00
57	PLPRMCM00022	PCM0314	GPW ASO	30 472	392	6 337,13	412 559	7	86 077,55
58	PLPLKMT00015	PLK0915	BS ASO	0	0	0,00	0	0	0,00
59	PLPRGNK00033	PRI0912	GPW ASO	182	53	377,05	0	0	0,00

**Obroty instrumentami na Catalyst w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Kod ISIN	Instrument	Rynek	Transakcje sesyjne			Transakcje pakietowe		
				Wolumen	Liczba transakcji	Wartość obrotów (tys. PLN)	Wolumen	Liczba transakcji	Wartość obrotów (tys. PLN)
60	PLNFI0500020	RBC0911	BS ASO	0	0	0,00	0	0	0,00
61	PLNFI0500020	RBC0911	GPW ASO	15	10	30,96	0	0	0,00
62	PLSOLVC00018	SOL0412	GPW ASO	0	0	0,00	0	0	0,00
63	PLSOLVC00026	SOL0611	GPW ASO	0	0	0,00	0	0	0,00

**Obligacje spółdzielcze**

1	PLBPS0000024	BPS0720	GPW ASO	8 854	131	18 063,72	200	1	418,13
2	PLBSPT000017	BPT0620	GPW ASO	4 600	2	9 222,26	0	0	0,00
3	PLBSBR000015	BRA0425	GPW ASO	4 970	49	10 196,12	998	1	2 013,88
4	PLBSBR000023	BRB0425	GPW ASO	2 115	13	4 287,45	2 900	2	5 836,38
5	PLPBSC000016	BSC0620	GPW ASO	8 139	15	16 408,23	0	0	0,00
6	PLBSPIA00017	BSP0620	GPW ASO	5 416	17	10 893,75	0	0	0,00
7	PLESBSR00014	ESB0725	GPW ASO	5	1	10,28	0	0	0,00
8	PLOKBS000017	OKB0520	GPW ASO	8 311	10	16 756,25	0	0	0,00
9	PLPBS0000016	PBS0720	GPW ASO	34 999	176	71 651,45	5 000	3	10 240,93
10	PLPMBSZ000016	PMS0624	GPW ASO	6 452	16	12 926,26	0	0	0,00
11	PLSBR000016	SBR0325	GPW ASO	2 932	64	5 926,45	0	0	0,00
12	PLSBR000024	SBR0725	GPW ASO	0	0	0,00	0	0	0,00

**Obligacje komunalne**

1	PL0012200016	BRZ1016	GPW ASO	0	0	0,00	0	0	0,00
2	PL0013200015	KON0715	GPW ASO	0	0	0,00	0	0	0,00
3	PL0013200023	KON0916	GPW ASO	0	0	0,00	0	0	0,00
4	PL0005200023	KRN1212	GPW ASO	263	6	537,27	0	0	0,00
5	PL0000200044	OST1011	BS RR	0	0	0,00	0	0	0,00
6	PL0006200014	PLZ0915	GPW ASO	4	2	8,36	0	0	0,00
7	PL0006200022	PLZ0916	GPW ASO	0	0	0,00	0	0	0,00
8	PL0006200030	PLZ0917	GPW ASO	0	0	0,00	0	0	0,00
9	PL0002200042	POD0610	BS RR	0	0	0,00	0	0	0,00
10	PL0002200059	POE1011	BS RR	0	0	0,00	0	0	0,00


**Obroty instrumentami na Catalyst w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Kod ISIN	Instrument	Rynek	Transakcje sesyjne			Transakcje pakietowe		
				Wolumen	Liczba transakcji	Wartość obrotów (tys. PLN)	Wolumen	Liczba transakcji	Wartość obrotów (tys. PLN)
11	PL0009200011	RAD0911	GPW RR	990	5	2 055,71	0	0	0,00
12	PL0009200029	RAD0912	GPW RR	970	1	1 985,75	0	0	0,00
13	PL0001200035	RYB1117	BS RR	0	0	0,00	0	0	0,00
14	PL0001200019	RYB1213	BS RR	174	2	361,65	0	0	0,00
15	PL0001200027	RYB1214	BS RR	0	0	0,00	0	0	0,00
16	PL0008200053	TCZ0817	GPW ASO	0	0	0,00	0	0	0,00
17	PL0011200017	USM0211	GPW ASO	217	5	436,94	0	0	0,00
18	PL0011200025	USM0212	GPW ASO	30	1	61,42	0	0	0,00
19	PL0011200033	USM0213	GPW ASO	786	12	1 605,44	0	0	0,00
20	PL0011200041	USM0314	GPW ASO	0	0	0,00	0	0	0,00
21	PL0011200058	USM0315	GPW ASO	0	0	0,00	0	0	0,00
22	PL0003200025	WAW0922	GPW RR	31 954	247	64 308,29	15 000	1	30 370,20
23	PL0003200025	WAW0922	BS RR	6 899	17	13 568,16	10 810	1	21 657,19
24	PL0003200041	WAW1017	GPW RR	7 331	42	14 361,64	0	0	0,00
25	PL0003200041	WAW1017	BS RR	2 775	6	5 487,74	0	0	0,00
26	PL0003200017	WAW1019	GPW RR	8 491	253	17 774,34	0	0	0,00
27	PL0003200017	WAW1019	BS RR	200	1	405,42	8 701	7	17 576,91
28	PL0011300015	WSL0313	GPW ASO	0	0	0,00	0	0	0,00
29	PL0011300023	WSL0314	GPW ASO	0	0	0,00	0	0	0,00
30	PL0010200018	ZAM1211	GPW ASO	413	13	848,75	0	0	0,00
31	PL0010200026	ZAM1212	GPW ASO	197	8	402,82	0	0	0,00

**Listy zastawne hipoteczne**

1	PLBPHHP00010	BPHLZ01	BS RR	0	0	0,00	0	0	0,00
2	PLBPHHP00028	BPHLZ02	BS RR	17 593	17	35 239,52	0	0	0,00
3	PLBPHHP00036	BPHLZ03	BS RR	2 000	1	4 062,72	0	0	0,00
4	PLBPHHP00044	BPHLZ04	BS RR	0	0	0,00	0	0	0,00
5	PLRHNP00151	BREHA08	BS RR	0	0	0,00	0	0	0,00
6	PLRHNP00151	BREHA08	GPW RR	0	0	0,00	0	0	0,00
7	PLRHNP00169	BREHA09	BS RR	0	0	0,00	0	0	0,00
8	PLRHNP00169	BREHA09	GPW RR	0	0	0,00	0	0	0,00

**Obroty instrumentami na Catalyst w 2010 r. (cd.)**

Lp.	Kod ISIN	Instrument	Rynek	Transakcje sesyjne			Transakcje pakietowe		
				Wolumen	Liczba transakcji	Wartość obrotów (tys. PLN)	Wolumen	Liczba transakcji	Wartość obrotów (tys. PLN)
9	PLRHNP00177	BREHA10	BS RR	0	0	0,00	0	0	0,00
10	PLRHNP00177	BREHA10	GPW RR	0	0	0,00	0	0	0,00
11	PLRHNP00185	BREHA11	BS RR	0	0	0,00	0	0	0,00
12	PLRHNP00185	BREHA11	GPW RR	0	0	0,00	0	0	0,00
13	PLRHNP00193	BREHA12	BS RR	0	0	0,00	0	0	0,00
14	PLRHNP00193	BREHA12	GPW RR	0	0	0,00	0	0	0,00
15	PLRHNP00060	BREHPA1	BS RR	0	0	0,00	0	0	0,00
16	PLRHNP00086	BREHPA2	BS RR	0	0	0,00	0	0	0,00
17	PLRHNP00094	BREHPA3	BS RR	0	0	0,00	0	0	0,00
18	PLRHNP00102	BREHPA4	BS RR	0	0	0,00	0	0	0,00
19	PLRHNP00128	BREHPA5	BS RR	0	0	0,00	0	0	0,00
20	PLRHNP00136	BREHPA6	BS RR	0	0	0,00	0	0	0,00
21	PLRHNP00144	BREHPA7	BS RR	0	0	0,00	0	0	0,00
22	PLRHNP00037	RHLZPA3	BS RR	0	0	0,00	0	0	0,00

**Listy zastawne publiczne**

1	PLRHNP00201	BREPA05	BS RR	0	0	0,00	0	0	0,00
2	PLRHNP00201	BREPA05	GPW RR	0	0	0,00	0	0	0,00
3	PLRHNP00045	BREPUA1	BS RR	0	0	0,00	0	0	0,00
4	PLRHNP00052	BREPUA2	BS RR	0	0	0,00	0	0	0,00
5	PLRHNP00078	BREPUA3	BS RR	0	0	0,00	30 000	1	60 466,20
6	PLRHNP00110	BREPUA4	BS RR	0	0	0,00	0	0	0,00

GPW RR - GPW Rynek Regulowany

GPW ASO - GPW Alternatywny System Obrotu

BS RR - BondSpot Rynek Regulowany

BS ASO - BondSpot Alternatywny System Obrotu



## Obligacje na Catalyst – podstawowe wskaźniki

	2010	2009
<b>Ogółem</b>		
Notowania ciągłe		
Liczba notowanych obligacji na koniec roku (serie)	80	19
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	712	170
Średnie obroty na sesję (mln zł)	3	3
Liczba transakcji na sesję	17	5
Średnia wartość transakcji (zł)	83 110	271 458
Transakcje pakietowe		
Liczba zawartych transakcji (pojedynczo)	42	73
Średnia wartość transakcji (mln zł)	5	34
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	195	4 979
<b>Giełda Papierów Wartościowych</b>		
Notowania ciągłe		
Liczba notowanych obligacji na koniec roku (serie)	71	12
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	593	124
Średnie obroty na sesję (mln zł)	2	2
Liczba transakcji na sesję	17	5
Średnia wartość transakcji (zł)	70 692	213 289
Transakcje pakietowe		
Liczba zawartych transakcji (pojedynczo)	29	1
Średnia wartość transakcji (mln zł)	5	25
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	150	50
<b>BondSpot</b>		
Notowania ciągłe		
Liczba notowanych obligacji na koniec roku (serie)	32	10
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	119	46
Średnie obroty na sesję (mln zł)	0	1
Liczba zawartych transakcji (pojedyńczo)	0	0
Średnia wartość transakcji (zł)	661 513	1 040 868
Transakcje pakietowe		
Liczba zawartych transakcji (pojedynczo)	13	72
Średnia wartość transakcji (mln zł)	3	34
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	45	4 929

**Listy zastawne na Catalyst - podstawowe wskaźniki**

	2010	2009
<b>Ogółem</b>		
Notowania ciągłe		
Liczba notowanych listów zastawnych na koniec roku (serie)	17	16
Wartość obrotów w całym roku (zł)	39 302 237	39 492
Średnie obroty na sesję (zł)	155 345	617
Liczba zawartych transakcji (na sesję)	0	0
Średnia wartość transakcji (zł)	1 091 729	3 949
Transakcje pakietowe		
Liczba zawartych transakcji	1	---
Średnia wartość transakcji	30 233 100	---
Wartość obrotów w całym roku	60 466 200	---
<b>Giełda Papierów Wartościowych</b>		
Notowania ciągłe		
Liczba notowanych listów zastawnych na koniec roku (serie)	6	---
Wartość obrotów w całym roku (zł)	0	---
Średnie obroty na sesję (zł)	0	---
Liczba zawartych transakcji (pojedynczo)	0	---
Średnia wartość transakcji (zł)	0	---
Transakcje pakietowe		
Liczba zawartych transakcji	0	---
Średnia wartość transakcji	0	---
Wartość obrotów w całym roku	0	---
<b>BondSpot</b>		
Notowania ciągłe		
Liczba notowanych listów zastawnych na koniec roku (serie)	17	16
Wartość obrotów w całym roku (zł)	39 302 237	39 492
Średnie obroty na sesję (zł)	155 345	617
Liczba zawartych transakcji (pojedynczo)	0	0
Średnia wartość transakcji (zł)	1 091 729	3 949
Transakcje pakietowe		
Liczba zawartych transakcji	1	---
Średnia wartość transakcji	30 233 100	---
Wartość obrotów w całym roku	60 466 200	---



# Zasady obrotu na Catalyst

## Zasady obrotu na rynkach GPW

Platformą transakcyjną dla rynków prowadzonych przez GPW jest system WARSET. W ramach rynku Catalyst emitent instrumentów dłużnych (obligacji korporacyjnych, obligacji komunalnych, listów zastawnych i innych instrumentów o charakterze dłużnym) może wybrać jeden z dwóch rynków: rynek regulowany lub rynek nieregulowany (ASO). Rynki te różnią się kryteriami dopuszczeniowymi, które musi spełniać dany instrument. Na rynku regulowanym notowania odbywają się tylko na rynku kierowanym zleceniami, natomiast na rynku nieregulowanym wyodrębnia się:

- rynek kierowany zleceniami (z udziałem animatora rynku) lub
- rynek kierowany cenami (z udziałem market makera).

Na obu rynkach możliwe jest notowanie w systemie ciągłym lub jednolitym z dwoma fixingami. Na rynku kierowanym zleceniami

działa animator rynku, którego rolą jest animowanie obrotu, czyli dbanie o zachowanie płynności obrotu instrumentami danego emitenta. Z kolei na rynku kierowanym cenami działa market maker, którego zadaniem jest kwotowanie, czyli wystawianie oferty kupna – sprzedaży. Jest on zawsze jedną ze stron każdej transakcji. Decyzję o wyborze rynku i systemu notowań podejmuje wyłącznie emitent, o ile jego instrument dłużny spełnia kryteria dopuszczeniowe obowiązujące na danym rynku.

Wszystkie instrumenty dłużne na CATALYST są obecnie notowane na rynku kierowanym zleceniami. Zasady działania rynku kierowanego zleceniami są na obu prowadzonych przez GPW rynkach identyczne. Harmonogramy sesji na rynku regulowanym i ASO są także identyczne. Takie same są rodzaje zleceń i priorytety ich realizacji. Kurs notowanych instrumentów jest wyznaczany z dokładnością do 0,01 punktu procentowego, niezależnie od ceny.

## Rynek regulowany GPW (RR GPW)

### Harmonogram sesji

#### Rynek kierowany zleceniami – notowania ciągłe

<b>godz. 8:00 – 9:00</b>	<b>Faza przed otwarciem (przyjmowanie zleceń na otwarcie)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń</li> <li>– transakcje nie są zawierane</li> </ul>
<b>godz. 9:00</b>	<b>Faza otwarcia (określanie kursu i zawarcie transakcji na otwarciu)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– zawiązane jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń</li> <li>– zawierane są transakcje po kursie równym kursowi otwarcia</li> </ul>
<b>godz. 9:00 – 17:20</b>	<b>Faza notowań ciągłych</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń</li> <li>– transakcje są zawierane</li> </ul>
<b>godz. 17:20 – 17:30</b>	<b>Faza przed zamknięciem (przyjmowanie zleceń na zamknięcie)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń</li> <li>– transakcje nie są zawierane</li> </ul>
<b>godz. 17:30</b>	<b>Faza zamknięcia (określanie kursu i zawarcie transakcji na zamknięciu)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– zawiązane jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń</li> <li>– zawierane są transakcje po kursie równym kursowi zamknięcia</li> </ul>
<b>godz. 17:30 – 17:35</b>	<b>Faza przed otwarciem (przyjmowanie zleceń na następne otwarcie)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń</li> <li>– transakcje nie są zawierane</li> </ul>

## Rynek kierowany zleceniami – notowania jednolite

godz. 8:00 – 11:00	<b>Faza przed otwarciem (przyjmowanie zleceń na otwarcie)</b> – możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń – transakcje nie są zawierane
godz. 11:00	<b>Faza otwarcia (określanie kursu i zawarcie transakcji na otwarciu)</b> – zawieszone jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń – zawierane są transakcje po kursie równym kursowi otwarcia
godz. 11:00 – 11:30	<b>Dogrywka</b>
godz. 11:30 – 15:00	<b>Faza przed otwarciem (przyjmowanie zleceń na następne otwarcie)</b> – możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń – transakcje nie są zawierane
godz. 15:00	<b>Faza otwarcia (określanie kursu i zawarcie transakcji na otwarciu)</b> – zawieszone jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń – zawierane są transakcje po kursie równym kursowi otwarcia
godz. 15:00 – 15:30	<b>Dogrywka</b>
godz. 15:30 – 17:35	<b>Faza przed otwarciem (przyjmowanie zleceń na następne otwarcie)</b> – możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń – transakcje nie są zawierane

## Ograniczenia wahań kursu na rynku regułowanym

### Notowania ciągłe

Instrument	Kurs odniesienia na otwarcie	Dopuszczalna zmiana kursu na otwarcie	Dopuszczalna zmiana kursu w trakcie sesji – w przypadku, gdy kurs w trakcie otwarcia został określony*
Obligacje korporacyjne	Kurs zamknięcia	±3 punkty procentowe od kursu zamknięcia (z możliwością rozszerzenia do +/- 6 punktów procentowych)	±3 punkty procentowe od kursu otwarcia (z możliwością rozszerzenia do +/- 6 punktów procentowych)
Obligacje komunalne			
Listy zastawne			

\* W przypadku, gdy w trakcie otwarcia, kurs nie został określony, dopuszczalna zmiana kursu liczona jest w stosunku do kursu zamknięcia. W czasie notowań ciągłych obowiązują dodatkowo widelki dynamiczne +/- 2 punkty procentowe od kursu ostatniej transakcji.

### Notowania jednolite

Instrument	Dopuszczalna zmiana kursów na fixingu
Obligacje korporacyjne	±3 punkty procentowe od kursu odniesienia na ostatnim fixingu (z możliwością rozszerzenia do +/- 6 punktów procentowych)
Obligacje komunalne	
Listy zastawne	



## Rynek nieregulowany GPW (ASO GPW)

### Harmonogram sesji

#### Rynek kierowany zleceniami – notowania ciągłe

<b>godz. 8:00 – 9:00</b>	<b>Faza przed otwarciem (przyjmowanie zleceń na otwarcie)</b> – możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń – transakcje nie są zawierane
<b>godz. 9:00</b>	<b>Faza otwarcia (określanie kursu i zawarcie transakcji na otwarciu)</b> – zawieszone jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń – zawierane są transakcje po kursie równym kursowi otwarcia
<b>godz. 9:00 – 17:20</b>	<b>Faza notowań ciągłych</b> – możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń – transakcje są zawierane
<b>godz. 17:20 – 17:30</b>	<b>Faza przed zamknięciem (przyjmowanie zleceń na zamknięcie)</b> – możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń – transakcje nie są zawierane
<b>godz. 17:30</b>	<b>Faza zamknięcia (określanie kursu i zawarcie transakcji na zamknięciu)</b> – zawieszone jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń – zawierane są transakcje po kursie równym kursowi zamknięcia
<b>godz. 17:30 – 17:35</b>	<b>Faza przed otwarciem (przyjmowanie zleceń na następne otwarcie)</b> – możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń – transakcje nie są zawierane

#### Rynek kierowany cenami – notowania ciągłe

<b>godz. 9:30 – 17:10</b>	<b>Faza notowań ciągłych</b> – składanie zleceń przez Market Makerów (kwotowanie) – składanie zleceń przez pozostałych – zawieranie transakcji
---------------------------	---

#### Rynek kierowany zleceniami – notowania jednolite

<b>godz. 8:00 – 11:00</b>	<b>Faza przed otwarciem (przyjmowanie zleceń na otwarcie)</b> – możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń – transakcje nie są zawierane
<b>godz. 11:00</b>	<b>Faza otwarcia (określanie kursu i zawarcie transakcji na otwarciu)</b> – zawieszone jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń – zawierane są transakcje po kursie równym kursowi otwarcia
<b>godz. 11:00 – 11:30</b>	<b>Dogrywka</b>
<b>godz. 11:30 – 15:00</b>	<b>Faza przed otwarciem (przyjmowanie zleceń na następne otwarcie)</b> – możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń – transakcje nie są zawierane
<b>godz. 15:00</b>	<b>Faza otwarcia (określanie kursu i zawarcie transakcji na otwarciu)</b> – zawieszone jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń – zawierane są transakcje po kursie równym kursowi otwarcia

**Rynek kierowany cenami – notowania jednolite (cd.)****godz. 15:00 – 15:30****Dogrywka****godz. 15:30 – 17:35****Faza przed otwarciem (przyjmowanie zleceń na następne otwarcie)**

- możliwe jest przekazywanie, modyfikowanie i anulowanie zleceń
- transakcje nie są zawierane

**Ograniczenia wahań kursu na rynku nieregulowanym****Notowania ciągłe**

<b>Instrument</b>	<b>Kurs odniesienia na otwarcie</b>	<b>Dopuszczalna zmiana kursu na otwarcie</b>	<b>Dopuszczalna zmiana kursu w trakcie sesji – w przypadku, gdy kurs w trakcie otwarcia został określony*</b>
Obligacje korporacyjne	Kurs zamknięcia	±3 punkty procentowe od kursu zamknięcia	±3 punkty procentowe od kursu otwarcia
Obligacje komunalne		(z możliwością rozszerzenia do +/- 6 punktów procentowych)	(z możliwością rozszerzenia do +/- 6 punktów procentowych)
Listy zastawne			

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

**Notowania jednolite**

<b>Instrument</b>	<b>Dopuszczalna zmiana kursów na fixingu</b>
Obligacje korporacyjne	±3 punkty procentowe od kursu odniesienia
Obligacje komunalne	na ostatnim fixingu (z możliwością rozszerzenia do +/- 6 punktów procentowych)
Listy zastawne	



## Zasady obrotu na rynkach BondSpot

W ramach systemu CATALYST BondSpot prowadzi dwa rynki: Regulowany Rynek Pozağıeldowy oraz Alternatywny System Obrotu. Podstawowym kryterium dopuszczeniowym dla rynków jest minimalna wartość nominalna emisji wynosząca 5 mln zł.

Na obydwu rynkach prowadzonych przez BondSpot zasady obrotu są takie same. Notowania odbywają się w cyklu notowań ciągłych w systemie hybrydowym, tj. w trybie rynku kierowanego cenami z dopuszczonymi zleceniami klienckimi. Do zadań animatorów należy stałe wystawianie ofert kupna oraz sprzedaży w określonych spreadach. Dodatkowo istnieje możliwość zawierania transakcji pakietowych oraz możliwość zawarcia transakcji do najlepszej oferty na rynku w ramach transakcji negocjowanej (RFQ) lub skierowanie zapytania do wybranego uczestnika rynku.

Z założenia obydwa rynki prowadzone przez BondSpot są rynkami hurtowymi, tzn. możliwość złożenia oferty istnieje wówczas, gdy jej wartość wynosi co najmniej 100 tys. zł w wartości nominalnej. Jednak, z uwagi na historię rynku przed powstaniem CATALYST, notowane są także detaliczne instrumenty, dla których wartość 100 tys. nie jest wymagana. Cena instrumentów dłużnych w ofertach i transakcjach określana jest w procentach ich wartości nominalnej, która może być wyrażona w złotych lub innej walucie wymienialnej określonej przez BondSpot S.A. Kroki notowań na obydwu rynkach są takie same i uzależnione są od nominału instrumentu.

Dla instrumentu o nominale:

- mniejszym niż 100 zł, kroki notowań prezentuje się z dokładnością do 0,1 punktu procentowego,
- co najmniej 100 zł do 10 000 zł, lecz z wyłączeniem 10 000 zł, prezentuje się z dokładnością do 0,01 punktu procentowego
- co najmniej 10 000 zł prezentuje się z dokładnością do 0,0001 punktu procentowego.

Na obydwu rynkach nie ma ograniczeń wahań kursów.

Oferty składane na rynki mają ważność do końca dnia obrotu i po zakończeniu obrotu są usuwane z systemu. Zlecenia klientów składane u uczestników rynków z dłuższym terminem wykonalności są możliwe pod warunkiem, że uczestnik zobowiąże się do powtórnego zamieszczania ofert na podstawie zleceń swoich klientów, aż do ich realizacji lub utraty ważności zleceń.

W ramach składanych ofert możliwe jest wskazanie dodatkowych warunków:

- WAN wszystko albo nic – warunek pełnej wykonalności oferty.
- RBZ realizuj bez zamieszczenia – realizacja całości lub części oferty. Oferta w części niezrealizowana zostaje usunięta z rynku.

Harmonogramy dnia obrotu na rynku regulowanym i ASO są identyczne. Takie same są rodzaje zleceń i priorytety ich realizacji.

## Rynek regulowany i nieregulowany BondSpot (RR BS i ASO BS)

### Harmonogram dnia obrotu

<b>godz. 8:30 – 9:00</b>	<b>Faza ofert organizatorów</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– możliwe jest składanie i usuwanie ofert organizatorów rynku oraz autoryzowanych dealerów</li><li>– transakcje nie są zawierane</li></ul>
<b>godz. 9:00 – 17:30</b>	<b>Faza notowań ciągłych</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– możliwe jest składanie i usuwanie ofert w każdym typie uczestnictwa</li><li>– transakcje są zawierane automatycznie</li></ul>
<b>godz. 8:30 – 15:00</b> <b>(transakcje overnight do 14:15)</b>	<b>Faza transakcji PAK</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– możliwe jest składanie i usuwanie informacji o warunkach transakcji pakietowej</li><li>– transakcje są potwierdzane z poziomu nadzoru rynku</li></ul>
<b>godz. 17:30</b>	<b>Zakończenie obrotu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– oferty tracą ważność i są usuwane z rynków</li><li>– transakcje nie są zawierane</li></ul>



# Droga na Catalyst

Z punktu widzenia emitenta różnice między segmentami Catalyst sprowadzają się przede wszystkim do różnic dotyczących kryteriów dopuszczenia (wprowadzenia) oraz zakresu obowiązków informacyjnych.

Wprowadzenie instrumentów dłużnych na Catalyst może polegać na:

- uzyskaniu autoryzacji Catalyst, lub
- wprowadzeniu emisji do obrotu na rynku regulowanym lub w alternatywnym systemie obrotu.

## Autoryzacja

Autoryzacja to najprostsza forma zaistnienia emitenta na rynku Catalyst – oznacza zarejestrowanie emisji w systemie informacyjnym Catalyst i realizację przez emitenta bieżących i okresowych obowiązków informacyjnych określonych w Załączniku nr 1 do Zasad działania Catalyst. Sama autoryzacja nie oznacza dopuszczenia do obrotu na rynku zorganizowanym, natomiast niesie w sobie szereg korzyści dla emitenta polegających m.in. na zyskaniu efektu marketingowego oraz zwiększeniu wiarygodności i rozpoznawalności na rynku finansowym.

Przyznanie autoryzacji następuje na podstawie złożonego przez emitenta wniosku wraz załącznikami, wśród których specjalnego przygotowania wymaga jedynie Raport o emitencie – krótkie zestawienie podstawowych informacji o emitencie i emisji.

## Dopuszczenie/wprowadzenie emisji na Catalyst

Skierowanie instrumentów do obrotu na rynku regulowanym Catalyst wymaga przygotowania prospektu emisyjnego zatwierdzonego przez KNF. Zasada ta nie dotyczy m.in. jednostek samorządu terytorialnego, które nawet w przypadku sprzedaży obligacji w drodze oferty publicznej nie muszą sporządzać prospektu, lecz dokument zawierający podstawowe informacje o emitencie i emisji, tzw dokument informacyjny.

Dokumentu informacyjnego wymaga także skierowanie instrumentów do obrotu na ASO. Zasady przygotowania go określają Załącznik nr 1 do Regulaminu ASO organizowanego przez Giełdę i Załącznik nr 1 do Regulaminu ASO organizowanego przez BondSpot.

Dla emitentów notowanych na jednym z giełdowych rynków akcji, GPW przewiduje skróconą procedurę wprowadzania instrumentów dłużnych do obrotu w alternatywnym systemie obrotu. Zamiast dokumentu informacyjnego spółka sporządza jedynie notę informacyjną, której zawartość ogranicza się do podstawowych danych na temat emisji.

W przypadku spółek, które są już notowane na rynku regulowanym wymagana jest jedynie publikacja raportu bieżącego na temat emisji dłużnych instrumentów finansowych, którego treść, określona w stosownym Rozporządzeniu Ministra Finansów, jest tożsama z wymaganą zawartością noty informacyjnej.



## Obowiązki informacyjne emitentów Catalyst

Wszyscy emitenci Catalyst objęci są obowiązkami informacyjnymi, jednakże ich zakres jest zróżnicowany i zależy od statusu emitenta i rynku, na którym są notowane jego instrumenty.

Najmniejszym obowiązkom podlegają emitenci, którzy zdecydowali się jedynie na autoryzację emisji. Jeśli są to jednostki samorządu terytorialnego, obowiązuje ich publikacja informacji bieżących oraz raportu okresowego w postaci rocznego sprawozdania z wykonania budżetu jednostki wraz z opinią Regionalnej Izby Obrachunkowej. W przypadku pozostałych emitentów obowiązkowa jest publikacja raportów bieżących oraz raportów okresowych w formie raportów rocznych.

Zasady przekazywania informacji bieżących i okresowych dla emitentów instrumentów wprowadzonych do obrotu w alternatywnym systemie obrotu regulują:

- Załącznik nr 4 do Regulaminu ASO prowadzonego przez GPW, i
- Załącznik nr 3 do Regulaminu ASO prowadzonego przez BondSpot.

W ramach wypełniania obowiązków informacyjnych jednostki samorządu terytorialnego muszą przekazywać informacje bieżące oraz informacje okresowe w postaci rocznego sprawozdania z wykonanego budżetu wraz z opinią Regionalnej Izby Obrachunkowej, natomiast pozostały emitenci – informacje bieżące oraz raporty roczne i półroczne.

Emitenci dopuszczeni do obrotu na rynku regulowanym wypełniają obowiązki zgodnie z właściwymi przepisami obowiązującymi na tym rynku.



## Uczestnicy Catalyst

Bezpośrednią działalność na rynku instrumentów dłużnych Catalyst mogą prowadzić podmioty dopuszczone do działania na tym rynku. Zgodnie z regulacjami Uczestnikiem Catalyst może zostać:

1. firma inwestycyjna,
2. zagraniczna firma inwestycyjna,
3. instytucja kredytowa,
4. inny podmiot, spełniający wymogi określone we właściwych przepisach prawa, dający rękojmię prawidłowego wykonywania obowiązków związanych z działaniem na Catalyst.

Dopuszczenie do działania na Catalyst obejmuje możliwość obrotu wszystkimi dłużnymi instrumentami finansowymi dopuszczonymi/wprowadzonymi na Catalyst, na rachunek własny lub na rachunek klienta.

Podmioty będące: członkiem Giełdy, członkiem lub uczestnikiem Regulowanego Rynku Pozagiełdowego BondSpot lub uczestnikiem Rynku Treasury BondSpot Poland, mogą być dopuszczone do działania na danym rynku prowadzonym w ramach Catalyst, z wyjątkiem dopuszczenia do działania na rynku re-

gulowanym GPW, z chwilą złożenia zawiadomienia o zamiarze działania na danym rynku. Zamierzony zakres uczestnictwa powinien odpowiadać dotychczasowemu zakresowi działania tego podmiotu.

**Dopuszczenie do działania na jednym z rynków regulowanych Catalyst (GPW lub Regulowanego Rynku Pozagiełdowego BondSpot)** stanowi podstawę do dopuszczenia do działania w alternatywnych systemach obrotu Catalyst. Dopuszczenie do działania w alternatywnym systemie obrotu prowadzonym przez Giełdę stanowi podstawę do dopuszczenia do działania w alternatywnym systemie obrotu prowadzonym przez BondSpot. Dopuszczenie do działania na rynku regulowanym prowadzonym przez Giełdę stanowi natomiast podstawę do dopuszczenia do działania na Regulowanym Rynku Pozagiełdowym BondSpot.

Szczegółowe warunki dopuszczenia do działania na danym rynku oraz dokumenty i informacje, jakie powinien dostarczyć podmiot składający wniosek o dopuszczenie, określają przepisy regulaminu danego rynku oraz inne regulacje obowiązujące na tym rynku.

## Animatorzy Rynku na ASO Catalyst

Zgodnie z regulaminem alternatywnego systemu obrotu, instrumenty dłużne notowane w segmencie ASO Catalyst muszą posiadać ważne zobowiązanie Animatora Rynku do wykonywania w stosunku do tych instrumentów zadań Animatora Rynku.

Na koniec grudnia 2010 na Catalyst działało 5 Animatorów Rynku, wykonujących swoje funkcje dla 47 serii instrumentów dłużnych.

**Lista animatorów rynku na Catalyst**  
(na koniec 2010 r.)

- Powszechna Kasa Oszczędności Bank Polski SA**  
[www.dm.pkobp.pl](http://www.dm.pkobp.pl)
- NOBLE Securities SA**  
[www.noblesecurities.pl](http://www.noblesecurities.pl)
- Copernicus Securities SA**  
[www.copernicus.pl](http://www.copernicus.pl)
- Bank DnB NORD Polska SA**  
[www.dnb nord.pl](http://www.dnb nord.pl)
- Dom Maklerski BDM SA**  
[www.bdm.com.pl](http://www.bdm.com.pl)

**Lista uczestników CATALYST (stan na 31 grudnia 2010 r.)**

Lp.	Nazwa uczestnika Catalyst	Rynek regulowany GPW	Rynek regulowany BondSpot	Alternatywny System Obrotu prowadzony przez GPW	Alternatywny System Obrotu prowadzony przez BondSpot
1	Alior Bank SA	✓		✓	
2	Bank BPH SA	✓	✓	✓	
3	Bank DnB NORD Polska SA	✓	✓	✓	
4	Bank Gospodarki Żywnościowej SA	✓	✓	✓	✓
5	Bank Polska Kasa Opieki SA (Pekao)	✓	✓	✓	✓
6	Beskidzki Dom Maklerski SA	✓		✓	
7	Centralny Dom Maklerski Pekao SA	✓	✓	✓	✓
8	Copernicus Securities SA	✓	✓	✓	✓
9	DB Securities SA	✓		✓	
10	Dom Inwestycyjny BRE Banku SA	✓	✓	✓	
11	Dom Maklerski AmerBrokers SA	✓		✓	
12	Dom Maklerski Banku BPS SA	✓		✓	
13	Dom Maklerski Banku Handlowego SA	✓	✓	✓	✓
14	Dom Maklerski BOŚ SA	✓	✓	✓	
15	Dom Maklerski BZ WBK SA	✓	✓	✓	✓
16	Dom Maklerski IDM SA	✓		✓	
17	TRIGON Dom Maklerski SA	✓		✓	
18	Erste Securities Polska SA	✓	✓	✓	✓
19	ING Securities SA	✓	✓	✓	
20	IPOPEMA Securities SA	✓		✓	
21	Millennium Dom Maklerski SA	✓	✓	✓	✓
22	NOBLE Securities SA	✓		✓	
23	Opera Dom Maklerski Sp. z o.o.	✓	✓	✓	
24	Powszechna Kasa Oszczędności Bank Polski SA (PKO BP)	✓	✓	✓	✓
25	Unicredit CA IB Poland SA	✓	✓	✓	✓
26	X-TRADE Brokers Dom Maklerski SA	✓		✓	
27	KBC Securities N.V. (Spółka Akcyjna) Oddział w Polsce	✓		✓	
28	Banco Espírito Santo de Investimento SA Oddział w Polsce	✓			



Lp.	Nazwa uczestnika Catalyst	Rynek regulowany GPW	Rynek regulowany BondSpot	Alternatywny System Obrotu prowadzony przez GPW	Alternatywny System Obrotu prowadzony przez BondSpot
29	Concorde Securities LTD	✓			
30	Wood & Company Financial Services as.	✓			
31	Raiffeisen Centrobank AG	✓			
32	Raiffeisen Bank Polska SA		✓		
33	Credit Suisse Securities (Europe) LTD	✓			
34	JP Morgan Securities LTD	✓		✓	
35	Unicredit Bank AG	✓			
36	Societe Generale SA	✓	✓*)		✓*)
37	HSBC Bank PLC	✓			
38	Cyrrus A.S.	✓			
39	Neonet Securities AB	✓			
40	AS Swedbank	✓			
41	FIO o.c.p, as	✓			
42	Goldman Sachs International	✓			
43	Dekabank Deutsche Girozentrale	✓			
44	Merill Lynch International	✓			
45	Liquidnet	✓			
46	UBS Europe Limited	✓			
46	Nomura International PLC	✓			
46	Renaissance Securities (Cyprus) Limited	✓			
46	IP Intercapital Markets AD	✓			
<b>RAZEM</b>		<b>48</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>11</b>

\*) Sociele Generale SA działa na rynkach BondSpot za pośrednictwem Societe Generale SA Oddział w Polsce.

**Udział uczestników Catalyst w obrotach  
na rynkach prowadzonych przez GPW w 2010 r.**

Lp.	Uczestnik Catalyst	Obligacje		Lp.	Uczestnik Catalyst	Obligacje	
		Transakcje sesyjne i pozasesyjne (mln zł)	(%)			Transakcje sesyjne i pozasesyjne (mln zł)	(%)
1	DM BPS	196,51	26,5	26	RAIFFEISEN	0,01	0,0
2	UNICREDIT GROUP <sup>1</sup>	119,91	16,1	27	BESI	0,00	0,0
	UNICREDIT BANK AG	0,00	0,0	28	BESI POLSKA	0,00	0,0
	UniCredit	0,01	0,0	29	CONCORDE	0,00	0,0
	DM PEKAO	1,05	0,1	30	CSSELTD	0,00	0,0
	CDM PEKAO	25,57	3,4	31	CYRRUS	0,00	0,0
	UNICRCAIB	93,28	12,6	32	DEKABANK	0,00	0,0
3	DM BZ WBK	109,18	14,7	33	FIO	0,00	0,0
4	DI BRE Banku	89,31	12,0	34	GOLDMAN	0,00	0,0
5	COPERNICUS	77,90	10,5	35	HSBC	0,00	0,0
6	DM BH	53,71	7,2	36	JPMORGAN	0,00	0,0
7	PKO BP	33,93	4,6	37	LIQUIDNET	0,00	0,0
8	ERSTE	21,10	2,8	38	MERRILL	0,00	0,0
9	IDMSA	10,59	1,4	39	MORGAN	0,00	0,0
10	ING SECUR	8,63	1,2	40	NEONET	0,00	0,0
11	DM BOŚ SA	4,95	0,7	41	NOMURA	0,00	0,0
12	MILL DM	3,74	0,5	42	Renaissance	0,00	0,0
13	IPOPEMA	3,03	0,4	43	SOCIETE	0,00	0,0
14	AMERBROKER	2,60	0,4	44	SWEDBANK	0,00	0,0
15	ALIOR BM	1,16	0,2	45	UBS	0,00	0,0
16	BPH	1,13	0,2	46	WOOD	0,00	0,0
17	XTB	1,08	0,2				
18	DNB NORD	1,04	0,1		<b>RAZEM*</b>	<b>742,75</b>	<b>100,0</b>
19	BDM SA	0,82	0,1				
20	BGŻ SA	0,73	0,1				
21	DB SECUR.	0,71	0,1				
22	TRIGON	0,45	0,1				
23	NOBLE	0,26	0,0				
24	KBC SECURITIES	0,22	0,0				
25	OPERA	0,05	0,0				

\* Obrót liczony podwójnie.

1) UNICREDIT GROUP tworzą: 710 UNICREDIT BANK AG; 711 UniCredit; 815 DM PEKAO; 901 CDM PEKAO; 929 UNICRCAIB



**Udział uczestników Catalyst w obrotach na rynkach prowadzonych przez BondSpot w 2010 r.**

Lp.	Nazwa	Wartość obrotu* (mln zł)	Udział (%)
1	Centralny Dom Maklerski PEAKO S.A.	120 186,27	33,27
2	Dom Maklerski Banku Handlowego S.A.	97 058,89	26,87
3	UniCredit CAIB Poland S.A.	86 551,43	23,96
4	Dom Maklerski Millennium S.A.	35 228,78	9,75
5	Powszechna Kasa Oszczędności Bank Polski S.A.	7 442,20	2,06
6	Copernicus Securities S.A.	6 811,05	1,89
7	Dom Maklerski BZ WBK S.A.	4 669,00	1,29
8	Dom Inwestycyjny BRE Banku S.A.	2 034,34	0,56
9	ING Securities Polska S.A. w Warszawie	1 063,51	0,29
10	Bank PEKAO S.A. Biuro Maklerskie	200,82	0,06
11	Bank Gospodarki Żywnościowej S.A.	0,00	0,00
12	Biuro Maklerskie Banku BPH S.A.	0,00	0,00
13	Dom Maklerski Banku Ochrony Środowiska S.A.	0,00	0,00
14	Bank PEKAO S.A.	0,00	0,00
15	Raiffeisen Bank Polska S.A.	0,00	0,00
16	ERSTE Securities Polska S.A.	0,00	0,00
17	Opera Dom Maklerski Sp z o.o.	0,00	0,00
18	Societe Generale S.A. Oddział w Polsce	0,00	0,00
<b>RAZEM*</b>		<b>361 246,28</b>	<b>100,0</b>

\* Obrót liczony podwójnie.

## Autoryzowani Doradcy Catalyst

Emitent obligacji, którego inne instrumenty finansowe nie są przedmiotem obrotu na rynku regulowanym, powinien zatrudnić podmiot pełniący funkcję Autoryzowanego Doradcy. Współpraca z Autoryzowanym Doradą jest szczególnie ważna dla emitentów niebędących spółkami publicznymi ze względu na wsparcie merytoryczne oraz profesjonalną obsługę doradczą ze strony firm posiadających autoryzację GPW.

Zgodnie z wymogami regulaminu Alternatywnego Systemu Obrotu autoryzowanym przez Giełdę doradcą na rynku Catalyst mogą zostać firmy doradcze świadczące usługi w zakresie obrotu gospodarczego, w tym głównie: biura maklerskie, firmy doradztwa finansowego, prawnego oraz audytu.

Jak dotąd Giełda udzieliła kilkudziesięciu podmiotom zezwolenia na pełnienie funkcji Autoryzowanego Doradcy na ASO GPW. Lista Autoryzowanych Doradców Catalyst znajduje się na str 232.





## Program Catalyst Strategic Partner

Celem programu Catalyst Strategic Partner jest wspólne propagowanie przez GPW i jej partnerów biznesowych możliwości inwestycyjnych związanych z rynkiem CATALYST oraz podejmowanie działań mających na celu pozyskiwanie nowych emitentów instrumentów dłużnych – przedsiębiorstw oraz jednostek samorządu terytorialnego zainteresowanych uzyskaniem autoryzacji CATALYST lub wprowadzaniem instrumentów dłużnych do obrotu.

Partner programu otrzymuje tytuł Catalyst Strategic Partner, który potwierdzony jest po przez wydanie stosownego certyfikatu.

Na koniec grudnia 2010 r. tytuł Catalyst Strategic Partner posiadają:

- Raiffeisen Bank Polska S.A.,
- Powszechna Kasa Oszczędności Bank Polski S.A.,
- Dom Maklerski Banku BPS S.A.



**WSE CATALYST  
Strategic Partner**

## Dystrybucja informacji z rynku Catalyst

Podobnie jak w przypadku Głównego Rynku GPW i rynku NewConnect, dystrybucję informacji z Catalyst zajmują się profesjonalni dystrybutorzy otrzymujący informacje z rynku na podstawie umowy podpisanej z GPW. Wszyscy dystrybutorzy serwisów giełdowych udostępniają swoim klientom dane z wchodzących w skład Catalyst rynków organizowanych przez GPW.

Dane z rynków organizowanych przez BondSpot oferowane są przez firmy Reuters, Bloomberg, SIX Telekurs, PAP oraz Onet.

Ogólnie dostępnym źródłem informacji z Catalyst jest prowadzona przez Giełdę strona [www.gpwcatalyst.pl](http://www.gpwcatalyst.pl).



## **Lista emitentów Catalyst** (stan na koniec 2010 r.)

### **⦿ Emitenci obligacji komunalnych**

**Brzesko**  
[www.brzesko.pl](http://www.brzesko.pl)

**Konopiska**  
[www.konopiska.pl](http://www.konopiska.pl)

**Kórnik\*\***  
[www.kornik.pl](http://www.kornik.pl)

**Ostrów Wielkopolski**  
[www.ostrow-wielkopolski.um.gov.pl](http://www.ostrow-wielkopolski.um.gov.pl)

**Oświęcim\***  
[www.um.oswiecim.pl](http://www.um.oswiecim.pl)

**Połczyn Zdrój**  
[www.polczyn-zdroj.pl](http://www.polczyn-zdroj.pl)

**Poznań**  
[www.poznan.pl](http://www.poznan.pl)

**Radlin**  
[www.radlin.pl](http://www.radlin.pl)

**Rybnik**  
[www.rybnik.pl](http://www.rybnik.pl)

**Tczew\*\***  
[www.tczew.pl](http://www.tczew.pl)

**Turek\***  
[www.miastoturek.pl](http://www.miastoturek.pl)

**Ustronie Morskie**  
[www.ustronie-morskie.pl](http://www.ustronie-morskie.pl)

**Warszawa**  
[www.um.warszawa.pl](http://www.um.warszawa.pl)

**Wodzisław Śląski**  
[www.wodzislaw-slaski.pl](http://www.wodzislaw-slaski.pl)

**Ząbki\***  
[www.zabki.pl](http://www.zabki.pl)

**Zamość**  
[www.zamosc.um.gov.pl](http://www.zamosc.um.gov.pl)

### **⦿ Emitenci obligacji korporacyjnych**

**Anti**  
[www.anti.com.pl](http://www.anti.com.pl)

**AOW Faktoring**  
[www.aow.com.pl](http://www.aow.com.pl)

**BBI Zeneris NFI S.A.**  
[www.bbizereneris.pl](http://www.bbizereneris.pl)

**BUDOSTAL-5 S.A.**  
[www.budostal5.com.pl](http://www.budostal5.com.pl)

**Europejski Fundusz Hipoteczny**  
[www.efh.com.pl](http://www.efh.com.pl)

**Europejski Bank Inwestycyjny**  
[www.eib.org](http://www.eib.org)

**ELECTUS**  
[www.electus.pl](http://www.electus.pl)

**FOJUD**  
[www.fojud.pl](http://www.fojud.pl)

**Green House Development**  
[www.greenhousedevelopment.pl](http://www.greenhousedevelopment.pl)

**GANT Development**  
[www.gant.pl](http://www.gant.pl)

**IMPOMED**  
[www.impomed.com.pl](http://www.impomed.com.pl)



**BGK - Krajowy Fundusz Drogowy**  
[www.bgk.com.pl](http://www.bgk.com.pl)

**MCI Management**  
[www.mci.pl](http://www.mci.pl)

**Multimedia Polska S.A.**  
[www.multimedia.pl](http://www.multimedia.pl)

**MURAPOL**  
[www.murapol.pl](http://www.murapol.pl)

**MARVIPOL S.A.**  
[www.marvipol.pl](http://www.marvipol.pl)

**ORGANIKA**  
[www.organika.pl](http://www.organika.pl)

**ORZEŁ S.A.**  
[www.orzelsa.com](http://www.orzelsa.com); [www.salon-opon.com](http://www.salon-opon.com)

**PRIME CAR MANAGEMENT**  
[www.masterlease.pl](http://www.masterlease.pl)

**POLKOMTEL FINANCE AB (PUBL)**  
[www.polkomtel.com](http://www.polkomtel.com)

**PRAGMA INKASO**  
[www.pragmainkaso.pl](http://www.pragmainkaso.pl)

**RUBICON PARTNERS NFI**  
[www.rpnfi.pl](http://www.rpnfi.pl)

**REMEDIS\***  
[www.remedis.eu](http://www.remedis.eu)

**SOLVECO**  
[www.solveco.pl](http://www.solveco.pl)

**BS Biała Rawsk**  
[www.bsbr.pl](http://www.bsbr.pl)

**BS-PBS Ciechanów**  
[www.pbsciechanow.pl](http://www.pbsciechanow.pl)

**BS-ESBANK**

**BS Piaseczno**  
[www.bspiaseczno.pl](http://www.bspiaseczno.pl)

**BS-OK Bank Knurów**  
[www.okbank.pl](http://www.okbank.pl)

**BS-PBS Sanok**  
[www.pbsbank.pl](http://www.pbsbank.pl)

**BS-PMBS Zabłudów**  
[www.pmbank.pl](http://www.pmbank.pl)

**BS-SBR Szpetowo**  
[www.sbrbank.pl](http://www.sbrbank.pl)

#### ⌚ Emitenci listów zastawnych

**PEKAO Bank Hipoteczny**  
[www.pekaobh.pl](http://www.pekaobh.pl)

**BRE Bank Hipoteczny**  
[www.rhb.com.pl](http://www.rhb.com.pl)

#### ⌚ Emitenci obligacji spółdzielczych

**BPS Warszawa**  
[www.bankbps.pl](http://www.bankbps.pl)

**BS Piątnica**  
[www.bspiatnica.pl](http://www.bspiatnica.pl)

\* Emitenci, których instrumenty są autoryzowane.

\*\* Emitenci posiadający na Catalyst zarówno serie autoryzowane , jak notowane.



## Informacja o POEE – Rynku Energii GPW

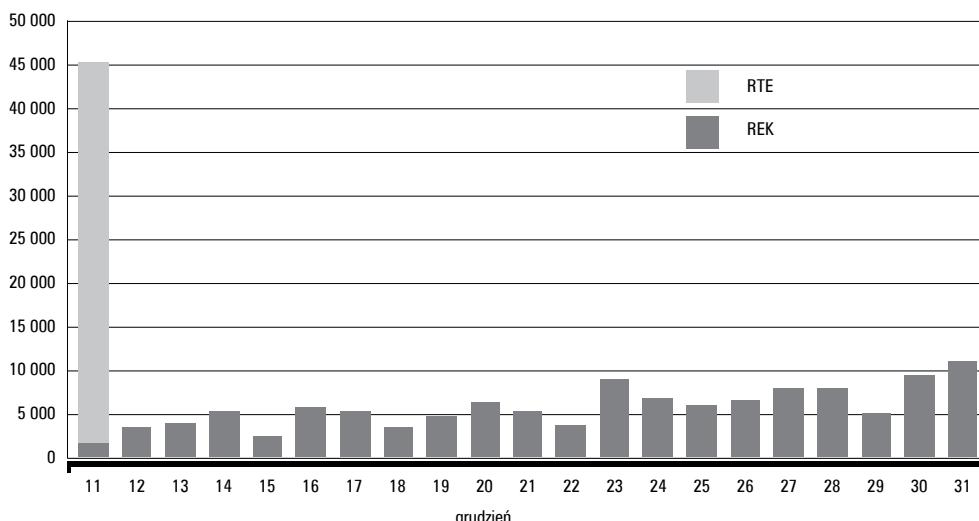
Poee Rynek Energii GPW powstał na bazie Internetowej Platformy Obrotu Energią Elektryczną – poee prowadzonej przez firmę ELBIS Sp. z o.o. Platforma poee została uruchomiona w lutym 2001 r. i działała w oparciu o koncesję na obrót energią elektryczną. W 2010 r. nastąpił zakup poee przez GPW w Warszawie S.A. w postaci wydzielonej zorganizowanej części przedsiębiorstwa.

W nowej formule, jako poee Rynek Energii GPW, działalność została uruchomiona 11 grudnia 2010 r. Obrót energią elektryczną na poeee odbywa się na dwóch rynkach: Rynku Dobowo-Godzinowym Energii Elektrycznej (REK GPW) i Rynku Terminowym Energii Elektrycznej (RTE GPW). Przedmiotem obrotu na REK GPW jest energia elektryczna na dowolne godziny doby oraz bloki godzino-

we (z najbliższych czterech dostępnych dni dostawy). Obrót na RTE GPW prowadzony jest w systemie notowań ciągłych oraz w systemie kursu jednolitego. Na RTE GPW prowadzony jest obrót produktami terminowymi na dostawę energii elektrycznej w blokach godzinowych typu „Baza”, „Szczyt” i „Dolina”, na okresy tygodniowe, miesięczne, kwartalne lub roczne. Obrót produktami terminowymi może być prowadzony w systemie notowań ciągłych oraz na przetargach.

Obroty w okresie 11-31 grudnia 2010 r. na poszczególnych rynkach przedstawiają się następująco: REK GPW – 119 698 MWh, RTE GPW – 43 800 MWh. Wielkość obrotów w poszczególnych dobach tego okresu przedstawia wykres.

**Wolumen obrotów na REK GPW i RTE GPW w 2010 r.**



## Regulacje POEE

Zasady obrotu:

- Szczegółowe zasady obrotu na Rynku Dobowo-Godzinowym Energii Elektrycznej
- Szczegółowe zasady obrotu na Rynku Terminowym Energii Elektrycznej

Regulamin:

- Regulamin obrotu towarami giełdowymi organizowanego przez GPW

## Uczestnicy POEE

Na koniec lutego 2011 r., uczestnikami poee Rynku Energii GPW, dopuszczonymi do obrotu, było 25 podmiotów, w tym 2 domy

maklerskie. Dodatkowo, poprzez domy maklerskie, w nowym rynku odnotowano uczestnictwo 6 podmiotów.

### Lista uczestników RE GPW

1. Alpiq Energy SE
2. Centrozap SA
3. Dom Maklerski Banku Ochrony Środowiska SA (dom maklerski)
4. Elektrownia "Kozienice" SA
5. Elektrownia Połaniec SA - Grupa GDF SUEZ Energia Polska
6. ENEA SA
7. Energia-Obrót SA
8. Everen Sp. z o.o.
9. EXEN s.r.o.
10. EZPADA s.r.o.
11. Fiten SA
12. Inter Energia SA
13. KOPEX SA
14. Mercuria Energy Trading Sp. z o.o.
15. Metro Group Energy Production Sp z o.o.
16. NOBLE Securities SA (dom maklerski)
17. PGE Elektrownia Opole SA
18. PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna SA
19. PGE Polska Grupa Energetyczna SA
20. PKP Energetyka SA
21. Polska Energia - Pierwsza Kompania Handlowa Sp. z o.o.
22. RWE Polska SA
23. TAURON Polska Energia SA
24. Vattenfall Energy Trading Sp. z o.o.
25. ZOMAR SA

Więcej informacji o POEE – Rynku Energii GPW znajduje się na stronie [www.poee.gpw.pl](http://www.poee.gpw.pl)



# 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 akcja- mi rozwinął się na szerszą skalę w drugiej połowie XIX w.

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

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

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 korespon-

denta 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

<b>1995</b>		
3.01	wprowadzenie indeksu rynku równoległego WIRR	25.09 wprowadzenie do obrotu kontraktów terminowych na kurs USD
25.01	pierwsze posiedzenie Komitetu Koordynacyjnego Nowego Systemu Giełdowego	28.12 ostatnie notowanie powszechnych świadectw udziałowych
20.04	rozpoczęcie notowań ciągłych z wykorzystaniem komputera IBM AS/400 i terminali giełdowych 17.05 pierwsze liczne wezwanie do zapisywania się na sprzedaż akcji notowanych na GPW	
18.12	wprowadzenie dogrywki dwustronnej	
<b>1996</b>		
6.05	kapitalizacja Giełdy osiąga 20 mld zł	26.03 debiut subindeksów sektorowych
8.07	wprowadzenie do notowań ciągłych akcji pierwszych pięciu spółek	maj ruszają pierwsze Szkoły Giełdowe, zorganizowane przez GPW kursy dla początkujących inwestorów
15.07	rozpoczęcie notowań świadectw udziałowych NFI w systemie kursu jednolitego	31.05 początek notowań kontraktów terminowych na kurs Euro
12.08	rozpoczęcie notowań ciągłych świadectw udziałowych NFI	4.06 Giełda uzyskała status członka stowarzyszonego Federacji Europejskich Giełd Papierów Wartościowych (FESE)
1.10	uruchomienie komercyjnego systemu dystrybucji danych giełdowych w czasie rzeczywistym	11.06 Kapitalizacja Giełdy przekroczyła 100 mld zł
20.12	rozeszanie zapytania ofertowego o dostawę nowego systemu giełdowego	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)
<b>1997</b>		
3.02	rozpoczęcie publikacji indeksu WIG20 w czasie notowań ciągłych; tysięczna sesja na GPW	<b>2000</b>
20.02	pierwsza spółka na rynku wolnym (Elpo)	luty początek udostępniania przez dystrybutorów serwisów giełdowych danych w czasie rzeczywistym w Internecie
21.05	setna spółka na GPW	5.04 pierwsze notowanie na giełdzie obligacji korporacyjnych (emitent: Clif SA)
maj	liczba rachunków inwestycyjnych przekracza 1 milion	28.04 utworzenie Segmentu Innowacyjnych Technologii SiTech
12.06	pierwsze notowanie akcji 15 Narodowych Funduszy Inwestycyjnych;	19.05 wprowadzenie indeksu TechWIG - Warszawskiego Indeksu Segmentu Innowacyjnych Technologii
10.07	kapitalizacja Giełdy osiąga 40 mld zł	25.05 wprowadzenie do obrotu giełdowego pierwszych certyfikatów inwestycyjnych
<b>1998</b>		8.06 oficjalne otwarcie nowej siedziby GPW – Centrum Giełdowego
16.01	uruchomienie rynku instrumentów pochodnych - kontrakty terminowe na indeks WIG20	1.08 rozpoczęcie notowań kontraktów terminowych na indeks TechWIG
9.03	wprowadzenie do obrotu giełdowego pierwszych warrantów	17.11 wprowadzenie nowego systemu giełdowego WARSET
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 in-	
		<b>2001</b>
		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 współpraca-

	cy z Narodową Giełdą Litewską	(Ukraina – pierwszej firmy z rynków wschodnich)
22.10	wprowadzenie do obrotu kontraktów terminowych na akcje kolejnych pięciu spółek: AGORA, KGHM, PEKAO, BRE i PROKOM	1.09 wprowadzenie nowych kroków notowań
26.11	debiut jednostek indeksowych na indeks WIG20 (MiniWIG20)	25.08 debiut giełdowy produktów strukturyzowanych (emitent Deutsche Bank z Londynu).
<b>2002</b>		16.10 umożliwienie zawierania transakcji pakietowych na instrumentach pochodzących
08.02	podpisanie z Euronext umowy o wzajemnym członkostwie	25.10 debiut spółki CEZ na GPW – największej (w dniu debiutu) spółki Europy Środkowo-Wschodniej
18.02	pierwsze notowanie kontraktów terminowych na indeks MIDWIG	15.11 podpisanie umowy z pierwszym uczestnikiem programu WSE IPO Partner – ukraińskim domem maklerskim E-volution Capital z Kijowa
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)	
<b>2003</b>		<b>2007</b>
1.09	wprowadzenie dogrywki na zamknięcie notowań ciągłych	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.
22.09	debiut opcji na indeks WIG20	5.02 nastąpiła denominacja wartości wszystkich subindeksów sektorowych 10 : 1.
14.10	debiut pierwszej spółki zagranicznej na GPW – Banku Austria Creditanstalt AG	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.
22.12	rozpoczęcie publikacji indeksu spółek krajowych WIG-PL	
<b>2004</b>		
1.05	nowy podział rynków notowań na urzędowy i nieurzędowy	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.
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”	
<b>2005</b>		
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	
<b>2006</b>		
23.02	wprowadzenie dodatkowego mechanizmu ograniczeń wahań kursów – tzw. widełki dynamiczne	
17.08	debiut spółki Astarta Holding N.V.	

- 9.05 ruszył nowy internetowy serwis informacyjny dostępny pod adresem [www.GPWInfoStrefa.pl](http://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 Financiaria 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.wseinternational.eu](http://www.wseinternational.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, 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 poyskaniem 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.
- 2009**
- 5.01 luty umożliwienie spółkom przekazywanie raportów bieżących w trakcie sesji, czyli zniesienie „ciszy giełdowej”, w przypadku spółek notowanych w systemie notowań ciągłych trwającej dotychczas w godz. 8.30 – 16.30
- GPW powołała Komitet ds. Rozwoju Rynku Obligacji, którego głównym zadaniem jest wspieranie procesu tworzenia i rozwoju zorganizowanego rynku papierów dłużnych.
- 23.02 podpisanie Memorandum o Współpracy z Białoruską Giełdą Walutowo-Kapitałową. Celem Memorandum

- jest budowanie sprzyjającego klimatu inwestycyjnego oraz działanie na rzecz współpracy rynków finansowych obu krajów
- 10.03** rozpoczęcie publikowania koncentracji pozycji na kontraktach terminowych
- 4.05** GPW rozpoczęła publikację dwóch nowych indeksów: WIG20short i WIG20lev.
- 11.09** GPW została większościowym udziałowcem spółki MTS-CeTO (obecnie BondSpot SA) obejmując dodatkowo 61,31% udziałów. Łącznie udział GPW wynosi 92,47%.
- 30.09** ruszył zorganizowany przez Giełdę i BondSpot rynek instrumentów dłużnych CATALYST. To pierwszy w Polsce zorganizowany rynek przeznaczony dla obligacji korporacyjnych, komunalnych, listów zastawnych i innych instrumentów dłużnych.
- 3.11** debiut akcji nowej emisji PKO BP o wartości 5,1 mld zł.
- 6.11** debiut akcji PGE o wartości 6 mld zł; pod względem wartości to drugi debiut w historii GPW i największy w roku 2009.
- 19.11** ogłoszenie RESPECT Rankingu i publikacja RESPECT Indeksu. Wraz z partnerami zewnętrznymi, GPW podjęła inicjatywę zbadania społecznej odpowiedzialności w spółkach giełdowych – służącą podniesieniu jej poziomu i promocji idei w spółkach giełdowych. Efektem badania jest utworzenie pierwszego indeksu spółek odpowiedzialnych społecznie – RESPECT Index.
- 2010**
- 11.01** Uruchomienie w ramach Catalyst rynku ASO prowadzonego przez BondSpot, wraz z którym rynek otrzymał docelową architekturę.
- 25.02** GPW uzyskała status „Recognised Stock Exchange” brytyjskiego Urzędu Skarbowego.
- 16.03** wprowadzenie na rynku NewConnect segmentu NewConnect Lead (NCLLead).
- 12.05** debiut PZU S.A. Oferta publiczna tej spółki była największą ofertą w historii GPW.
- 1.07** Giełda udostępniła możliwość zawie- rania transakcji krótkiej sprzedaży według nowych zasad. Strategia ta ma istotny wpływ na podniesienie atrakcyjności rynku poprzez zwiększenie jego efektywności.
- 12.07** ogłoszenie partnerstwa strategicznego NYSE Euronext i GPW. W ramach umowy GPW wdroży nowy system transakcyjny, który będzie się charakteryzował znacznie większą wydajnością i poszerzonym zakresem funkcjonalności.
- 20.09** początek publikacji indeksu Life Science na rynku NewConnect. Indeks obejmuje spółki związane z szeroko pojętą ochroną zdrowia.
- 22.09** debiut pierwszego funduszu typu ETF na GPW. Emitentem ETF-ów na WIG20 jest LYXOR Asset Management.
- 9.11** historyczny debiut GPW na własnym parkiecie. Oferta publiczna GPW cieszyła się bardzo wysokim zainteresowaniem inwestorów: na akcje zapisano się ponad 323 tys. inwestorów indywidualnych, a zainteresowanie inwestorów instytucjonalnych wielokrotnie przewyższało pulę przeznaczoną dla tej grupy.
- 11.12** rozpoczął działalność poee Rynek Energii GPW. Rynek daje możliwość obrotu energią elektryczną na Rynku Dobowo-Godzinowym oraz zawierania transakcji z dłuższym terminem realizacji na rynku terminowym.

## Dodatkowe dni bez sesji w 2011 r.

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

- 6 stycznia (czwartek)
- 22 kwietnia (piątek)
- 25 kwietnia (poniedziałek)
- 3 maja (wtorek)
- 23 czerwca (czwartek)
- 15 sierpnia (poniedziałek)
- 1 listopada (wtorek)
- 11 listopada (piątek)
- 26 grudnia (poniedziałek)

## Adresy wybranych instytucji rynku kapitałowego

**Izba Domów Maklerskich**  
[www.idm.com.pl](http://www.idm.com.pl)

**Komisja Nadzoru Finansowego (KNF)**  
[www.knf.gov.pl](http://www.knf.gov.pl)

**Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych**  
[www.kdpw.pl](http://www.kdpw.pl)

**Narodowy Bank Polski**  
[www.nbp.pl](http://www.nbp.pl)

**Stowarzyszenie Inwestorów Indywidualnych**  
[www.sii.org.pl](http://www.sii.org.pl)

**Stowarzyszenie Emitentów Giełdowych**  
[www.seg.org.pl](http://www.seg.org.pl)

**Związek Maklerów i Doradców**  
[www.zmid.org.pl](http://www.zmid.org.pl)

## Adresy wybranych polskich portali finansowych

**Polska Agencja Prasowa**  
[www.pap.com.pl](http://www.pap.com.pl)

**Onet.pl**  
[www.onet.pl](http://www.onet.pl)

**Gazeta Wyborcza**  
[www.gazeta.pl](http://www.gazeta.pl)

**Parkiet**  
[www.parkiet.com.pl](http://www.parkiet.com.pl)

**Puls Biznesu**  
[www.pb.pl](http://www.pb.pl)

**Rzeczpospolita**  
[www.rzeczpospolita.pl](http://www.rzeczpospolita.pl)

**Bankier.pl**  
[www.bankier.pl](http://www.bankier.pl)

## Adresy organizacji międzynarodowych

**Światowa Federacja Giełd (WFE)**  
[www.world-exchanges.org](http://www.world-exchanges.org)

**Federacja Europejskich Giełd Papierów Wartościowych (FESE)**  
[www.fese.eu](http://www.fese.eu)

**Międzynarodowa Organizacja Komisji Papierów Wartościowych (IOSCO)**  
[www.iosco.org](http://www.iosco.org)

# **Giełda Papierów Wartościowych**

## **w Warszawie SA**

**ul. Księżyca 4**

**00-498 Warszawa**

### **Sekretariat**

tel. 22 628 32 32

fax 22 537 77 90

### **Biuro Komunikacji Marketingowej**

tel. 22 537 79 57

fax 22 625 67 48

e-mail: [marketing@gpw.pl](mailto:marketing@gpw.pl)

### **Telefony informacyjne dla spółek**

#### **Główny Rynek**

tel. 22 537 72 14

22 537 79 38

e-mail: [emitenci@gpw.com.pl](mailto:emitenci@gpw.com.pl)

#### **NewConnect**

tel. 22 537 70 88

22 537 72 35

fax 22 537 71 95

#### **Catalyst**

tel. 22 537 76 10

22 537 71 88

fax 22 537 71 95

### **Internet:**

#### **Główny Rynek**

[www.gpw.pl](http://www.gpw.pl)

#### **NewConnect**

[www.newconnect.pl](http://www.newconnect.pl)

#### **Catalyst**

[www.gpw catalyst.pl](http://www.gpw catalyst.pl)

### **E-mail:**

#### **Główny Rynek**

[gpw@gpw.pl](mailto:gpw@gpw.pl)

#### **NewConnect**

[rynek@newconnect.pl](mailto:rynek@newconnect.pl)

#### **Catalyst**

[rynek@gpw catalyst.pl](mailto:rynek@gpw catalyst.pl)

ISSN 1428-1171