

## BIULETYN PORANNY

GPW

25 września 2009

### Komentarz poranny

#### Miedź

Wczorajsza sesja zakończyła się spadkiem indeksów, z czym można było się liczyć w kontekście wyprzedaży w USA w końcówce środowej sesji. Trzeba jednak powiedzieć, iż na niższych poziomach nie brakuje chętnych do kupna, co było widać wczoraj kiedy to po słabszym otwarciu dość szybko pojawił się popyt, który przeważał w kolejnych godzinach. Kupującym udało się odrobić straty i zbliżyć do środowego maksimum na 2296 pkt. W samej końcówce swoje piętno odcisnęła wyprzedaż na światowych rynkach miedzi, która skłoniła inwestorów do pozbywania się akcji KGHM. Jeszcze kilka minut przed zakończeniem sesji papier notował delikatne wzrosty, ale w samej końcówce regularnego handlu oraz na końcowym fixingu sprzedający wykorzystali wyższe poziomy cenowe do sprzedawania, albo inaczej kupujący przesunęli w dół swoje zlecenia, bo spadek tej spółki nie odbył się na zbyt wielkim obrocie. Takie zachowanie tej spółki może stanowić pewne zaskoczenie tym bardziej iż kupującym udało się przełamać sekwencję coraz niższych lokalnych maksimów oraz udało im się nadbić maksimum na 91,50 zł. W takich okolicznościach można było liczyć na atak na szczyt na 98 zł. Czy już szanse na wzrost są przekreślone? Myślę, że jeszcze nie, ale takie wyprzedaże muszą rodzić pewne obawy. O pogorszeniu wskazań będzie można mówić dopiero w przypadku przełamania 84 zł. Ale wykres KGHM-u to nie wszystko, bo inwestorzy zaczynają dostrzegać słabość na rynku surowca, gdzie na wykresie cena zaczyna się wyłamywać w dół z konsolidacji i przynamy się szczyt, że ten wykres wygląda złowrogo, jakby rynek szykował się do niezwykle dynamicznego ruchu w dół. Będę zwracał dużą uwagę na zachowanie tego surowca w najbliższym czasie, tym bardziej, iż akcje KGHM-u były bezdyskusyjnym liderem fali wzrostowej w ostatnich miesiącach, gdzie podłożem była duża dywidenda i rosnące ceny surowca. Spółka sama wskazywała na zbyt wysokie ceny i też się przed takim ryzykiem zabezpieczyła, co przynajmniej w części winno zamortyzować skalę potencjalnego tąpnięcia na rynku surowca. Dziś inwestorzy mogą znowu nieco się przestraszyć spadków w USA i w Japonii, ale mam wrażenie, iż przynajmniej w USA pozytywny motyw w kolejnych dniach będzie jeszcze rozgrywany. Jeśli taka hipoteza miałaby się potwierdzić, to dziś w rejonie wsparcia na 2240 lub też na 2214 pkt. na WIG-20 powinien pojawić się popyt w oczekiwaniu na kolejną falę wzrostową, która winna zaatakować szczyt na 2317 pkt. Na dziennych wykresach świecowych głównych indeksów pojawiły się w ostatnich dwóch dniach gwiazdy spadające, które mają negatywną wymowę. Z drugiej strony, przebite zostały kluczowe poziomy oporów, co w moim odczuciu ma nieco wyższą rangę i w dalszym ciągu wierzę, iż skuteczny atak nastąpi. Zmienię zdanie w momencie, gdy przełamany zostanie poziom 2182 pkt. Na razie inicjatywa jest po stronie kupujących. Tomasz Jerzyk

Indeks	24.09.	zmiana
WIG 20	2256,4	↓ -0,64%
WIG	38353,8	↓ -0,41%
mWIG40	2272,9	↓ -0,28%
WIG-Banki	5383,0	↑ 0,43%
WIG-Budowl	5536,6	↑ 0,04%
WIG-Info	1280,2	↓ -0,19%
WIG-Media	3082,9	↓ -0,36%
WIG-Spoż.	2924,1	↓ -0,09%

WIG 20



### Komentarz terminowy

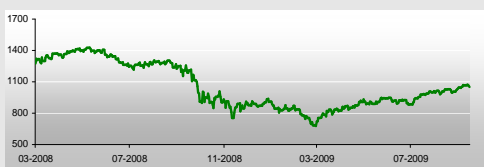
Po raz kolejny bykom nie udało się wczoraj sforsować strefy oporu Fibonacciego: 2314 – 2321 pkt. Jak pamiętamy koncentrują się tutaj projekcje harmonicznej struktury XABCD, spełniającej następujące zależności: 1.272XA = AD, 1.618AB = CD, 2.618BC = CD (piszę o tym tak szczegółowo, gdyż często pytacie Państwo o zasady rządzące konstruowaniem stref cenowych Fibonacciego). Dodatkowo wymienione projekcje uplasowały się na poziomie sierpniowego szczytu. Warto również nadmienić, że w końcowej fazie sesji doszło do podwójnego testu w/w zakresu cenowego. Jak wiadomo takie sytuacje przekładają się często na stosunkowo wiarygodne sygnały transakcyjne. Nadal zatem przedział cenowy: 2314 – 2321 pkt ogrywa na wykresie FW20Z09 rolę kluczowego oporu i dopiero po jego przełamaniu (i tym samym anulowaniu znanej nam już formacji XABCD) będzie można z nieco większym optymizmem oceniać kolejną próbę przejścia inicjatywy przez kupujących. W tym kontekście warto również obserwować strefę oporu na WIG-u 20: 2281 – 2291 pkt, gdzie przebiega także górna linia Pitchforka. Jest to bowiem ewidentnie nieprzypadkowy przedział cenowy, którego byki już od dwóch dni nie potrafią sforsować. Biorąc pod uwagę obecną sytuację techniczną kontraktów, a także przebieg wczorajszej sesji za oceanem, zwróciłbym obecnie baczną uwagę na strefę wsparcia: 2247 – 2256 pkt, gdzie byki powinny przejść do kontraktu. Jeśli bowiem tego nie uczynią układ techniczny wykresu zacznie w coraz większym stopniu faworyzować obóz podaży. Zlecenie zabezpieczające dla długich pozycji umiejscowiłbym kilka punktów poniżej intradayowego zakresu wsparcia: 2233 – 2238 pkt (eksponowałem znaczenie tej strefy w swoich wczorajszych komentarzach online). Wydaje się również, że zanegowanie wskazanego przedziału mogłoby już zostać potraktowane jako krótkoterminowy sygnał sprzedaży, choć w tym kontekście można by również rozważyć wdrożenie takich działań dopiero po przełamaniu widocznej na wykresie strefy wsparcia: 2211 – 2217 pkt. Paweł Danielewicz

mWIG40



## ŚWIAT

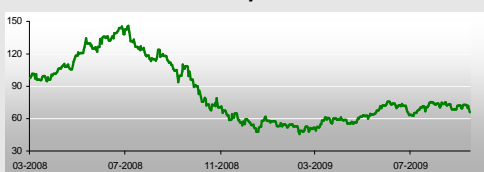
S&P 500



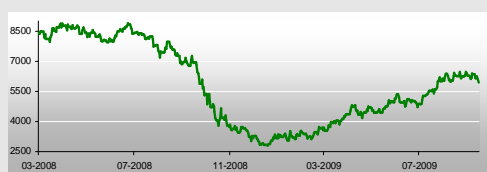
Nasdaq



Ropa



Miedź



### Europa

Indeks	24.09.	zmiana
FTSE	5079,3	↓ -1,17%
DAX	5605,2	↓ -1,70%
BUX	20620,0	↓ -0,39%
RTS	1242,2	↓ -0,96%
ISE 100	47980,3	↑ 0,91%

### Ameryka Płn. i Płd.

Indeks	24.09.	zmiana
Dow J.	9707,4	↓ -0,42%
S&P 500	1050,8	↓ -0,95%
Nasdaq	2107,6	↓ -1,12%
Bovespa	60240,0	↑ 0,03%

### Azja

Indeks	25.09.	zmiana
NIKKEI	10266,0	↓ -2,64%
HangSen	20933,0	↓ -0,56%
Shanghai	2860,0	↑ 0,23%

### Towary i surowce

Indeks	24.09.	zmiana
Ropa	66,31	↑ 0,64%
Miedź	5944,25	↓ -2,68%
Złoto	996,85	↓ -0,09%
Srebro	16,28	↔ 0,00%

### Waluty

Indeks	24.09.	zmiana
EURPLN	4,19	↑ 0,08%
USDPLN	2,85	↑ 0,03%
CHFPLN	2,78	↓ -0,04%

### Komentarz do sesji w USA

#### Pretekst do korekty

Opublikowane przed sesją dane z rynku pracy wpłynęły pozytywnie na morale przygotowujących się do startu handlujących. Zgodnie z raportem w tygodniu zakończonym 19 września liczba złożonych wniosków o zasiłki dla bezrobotnych nieoczekiwanie zmniejszyła się o 40 tys. do poziomu 530 tys. Analitycy ankietowani przez Agencję Bloomberga prognozowali, że wartość tego wskaźnika wyniesie 550 tys. Średnia czterotygodniowa spadła do 570 tys. Lepszy od konsensusu rynkowego okazał się również odczyt dot. liczby osób kontynuujących pobieranie zasiłku, która ostatecznie spadła o 123 tys. do poziomu 6,138 mln (prog. 6,183 mln). Tak dobry odczyt podziałał mobilizująco na stronę popytową w pierwszych minutach handlu. Niestety, dobra passa byków nie trwała długo. Zwrotny punkt przypadł na godz. 16 (czasu polskiego), kiedy na rynek napłynął znacznie gorszy od prognoz raport z rynku nieruchomości, zgodnie z którym sprzedaż domów na rynku wtórnym spadła w sierpniu o 2,7% m/m do 5,1 mln, przy konsensusie rynkowym zakładającym wzrost o 2,7% (do poziomu 5,35 mln). Od tego momentu na parkietach brylowały niedźwiedzie. To one praktycznie przez dalszą część handlu dyktowały warunki czwartkowej rozgrywki. Jednak w końcowej fazie sesji oprzytomniały byki i zmniejszyły skalę porażki. W ostatecznym rozrachunku sesja za oceanem zakończyła się następującymi rezultatami: Dow Jones -0,42%, S&P500 -0,95%, Nasdaq -1,12%. Słabe dane z rynku nieruchomości mogą budzić niepokój. Poprawa nastrojów konsumentów bowiem w ostatnim czasie w dużej mierze wynikała ze stabilizacji rynku nieruchomości. Sugerując się skalą wzrostów od marca i brakiem znaczącej korekty można uznać, że kiepskie dane były jedynie pretekstem do korekty, która de facto i tak okazała się niezbyt znacząca. Z drugiej jednak strony, warto zwrócić uwagę na znaczący spadek liczby niesprzedanych mieszkań, który wyniósł 10,8% m/m. W efekcie jest to najlepszy rezultat tego wskaźnika od przeszło dwóch lat. Można więc śmiało stwierdzić, że wczorajszy odczyt miał dwie strony medalu, a stabilizacja na rynku nieruchomości nadal postępuje. Michał Witkowski

## GŁÓWNE WIADOMOŚCI ZE SPÓŁEK

TPSA	<b>Skarb Państwa przesunął sprzedaż 4,15% udziałów TPSA na 2010</b> Wcześniej Ministerstwo Skarbu planowało sprzedaż 1,04% udziałów w 2009, a pozostałe 3,11% w 2010. W sierpniu Ministerstwo zakomunikowało, że jest zainteresowane sprzedażą tych udziałów w przypadku wzrostu ceny powyżej średniej 6-miesięcznej. <b>Komentarz:</b> Obecnie średnio 6-miesięczna kształtuje się na poziomie 16,82 zł (4,5% powyżej obecnej ceny rynkowej), zniżając 0,12 zł na tydzień (w połowie listopada średnia sześciomiesięczna może spaść do 16 zł). Nie jesteśmy przekonani, czy rzeczywiście Ministerstwo Skarbu mówi prawdę o przełożeniu transakcji sprzedaży do 2010. Budżet państwa jest w tarapatkach, a MSP z pewnością zadowolone byłoby z zainkasowania dodatkowych 900 mln zł już w 2009. W najbliższych miesiącach ta obawa powinna trzymać kurs akcji TPSA pod silną presją podaźową. Utrzymujemy zalecenie Sprzedaj. (Paweł Puchalski)
KGHM	<b>KGHM chce, by sprzedaż ok. 200 tys. ton miedzi pochodziła ze złóż spoza Polski</b> KGHM Polska Miedź chce, aby sprzedaż ok. 200 tys. ton miedzi pochodziła spoza polskich kopalń spółki. W realizacji tego celu mają dopomóc planowane akwizycje, być może jeszcze w tym roku.
KGHM	<b>KGHM kupi złóż, zrezygnował z kopalni</b> KGHM zakłada, że będzie mógł kupić złóż, które jest na ostatnim etapie analizowania, zrezygnował z planów przejęcia działającej kopalni.
TPSA	<b>MSP przekłada sprzedaż resztków TP na 2010 rok</b> Ministerstwo Skarbu Państwa zdecydowało o przełożeniu sprzedaży resztków 4,15 proc. akcji Telekomunikacji Polskiej na 2010 rok.
TVN	<b>Grupa ITI nie sprzedawała akcji TVN w poniedziałkowej dużej transakcji</b> Papiery te zbywał inny inwestor. Według ostatnich komunikatów TVN na dzień 9 września Grupa ITI posiada łącznie 205.873.707 akcji TVN SA, które stanowią 60,49 proc.
BRE	<b>BRE Bank spodziewa się, że w 2009 roku dochody segmentu detalicznego będą wyższe niż 2008 roku</b> Bank chce zwiększać zyskowność segmentu i przychody na klienta
BRE	<b>BRE Bank odnotował w lipcu i sierpniu wzrost depozytów detalicznych</b> Bank spodziewa się, że kolejne kwartały nie powinny już przynieść większych rezerw na kredyty gotówkowe mBanku.
BPH	<b>W ramach wezwania do zapisywania się na sprzedaż akcji Banku BPH zawarto transakcje na 1.473.590 akcji</b>
PGNiG	<b>Standard &amp; Poor's obniżył perspektywę ratingu PGNiG do negatywnej</b>
SEKTOR CHEMICZNY	<b>Nafta Polska podtrzymuje plan wynegocjowania i zawarcia umowy sprzedaży spółek z pierwszej grupy chemicznej do końca tego roku</b> Propozycje cenowe przedstawione przez chętnych na kupno spółek z I grupy chemicznej są atrakcyjne i zawierają premię w stosunku do wyceny rynkowej. Nie jest wykluczone, że Ciech i Azoty Tarnów zostaną wycofane z GPW.

## POZOSTAŁE WIADOMOŚCI ZE SPÓŁEK

CENTROZAP, PRONOX TECHNOLOGY	Pronox Technology podpisał list intencyjny z Centrozapem w sprawie dokapitalizowania przez Centrozap informatycznej spółki kwotą do 50 mln zł. NWZA akcjonariuszy Pronoxu, które ma zdecydować o emisji akcji dla Centrozapu może się odbyć w ciągu miesiąca. W ocenie byłego prezesa spółki i największego akcjonariusza Macieja Sosińskiego z obecnymi problemami firma może sobie poradzić do końca I kw. 2010 r. Spółka rozważała ostatnio możliwość wycofania z sądu wniosku o upadłość.
GF PREMIUM	Spółka podpisała kontrakt z Utex-Centrum na świadczenie usług factoringowych.
INFOVIDE-MATRIX	Dahlia Matic, spółka zależna Infovide-Matrix, wygrała przetarg organizowany przez Centrum Systemów Informatycznych Ochrony Zdrowia na analizę bazowych medycznych systemów rejestrowych i opracowanie specyfikacji warstwy uniwersalnych usług rejestrowych, uwzględniających cele i harmonogram realizacji Systemów Informatycznych Ochrony Zdrowia.
KOPEX	Spółka zależna ZZM podpisała dwie transakcje na wynajem sprzętu o łącznej wartości 2 mln zł z JSW oraz Kompanią Węglową.
NOBLE BANK	W okresie styczeń – sierpień Open Finance sprzedał kredyty hipoteczne o wartości 6,9 mld zł (w górę o 19% r/r) oraz produkty inwestycyjne za 2,5 mld zł (vs. 500 mln zł w analogicznym okresie ubiegłego roku).
POL-AQUA	Pol-Aqua zbuduje Centrum Handlowe Auchan w Gliwicach za 133 mln zł netto.
PRONOX	Spółka podpisała list intencyjny z Centrozapem ws. jego zaangażowania się w spółkę poprzez zainwestowanie 50 mln zł.
RAFAMET	Rafamet otrzymał od Fometu zamówienie o wartości 9,8 mln zł.
RUCH	Ministerstwo Skarbu Państwa chce zakończyć sprzedaż posiadanego pakietu akcji Ruchu w połowie 2010 r. Obecnie przygotowywane jest memorandum informacyjne dla zainteresowanych inwestorów, a do końca miesiąca mogą być gotowe analizy przedprywatyzacyjne.
RUCH	Ruch przygląda się potencjalnym możliwościom akwizycyjnym, w tym salonikom sprzedaży Kolportera, nowym inwestycjom i możliwościom nowych usług, a także wejściu w nowe obszary działalności.

## TRANSAKCJE

BUDOPOL-WROCŁAW	Przewodniczący RN, Janusz Konopka, sprzedał 100 tys. akcji po średniej cenie 1,26 zł.
CITY INTERACTIVE	Członek RN sprzedał 56 tys. akcji po 4,48 zł w dniu 18 września.

<b>DM IDM</b>	Osoba związana z prokurentem nabyła 175 tys. akcji po 2,65 zł w dniach 17-23 września.
<b>FERRUM</b>	HW Pietrzak Holding zwiększył swój udział w spółce do 24,35% z 18,24%.
<b>FERRUM</b>	Nystal zmniejszył swój udział w spółce do 15,34% z 21,45%.
<b>INTERNET GROUP</b>	Pan Józef Jędrzejczyk zmniejszył swój udział w spółce do 4,99% z 6,97%.
<b>JAGO</b>	W transakcji pakietowej na czwartkowej sesji sprzedano 1,65 mln akcji Jago, co stanowi około 4,9 proc. kapitału tej spółki. Cena jednej akcji w pakietach wyniosła 2,12 zł.
<b>JUTRZENKA</b>	Insider nabył 200 tys. akcji po 4 zł w dniu 23 września.
<b>NFI KREZUS</b>	NFI Krezus sprzedał 1,57 mln akcji własnych, reprezentujących 2,88% udziału, po 2,1 zł.
<b>NFI MIDAS</b>	Nova Capital zmniejszyła swój udział w spółce do 65,09% z 66,56%.
<b>ŚNIEŻKA</b>	Pan Rafał Mikrut zwiększył swój udział w spółce z 660,4 tys. akcji (4,25% głosów) do 1,25 mln akcji (8,06% głosów).
<b>SUWARY</b>	NFI Krezus zmniejszył swój udział w spółce do 4,9% z 32,98%.

Opracowanie: Michał Witkowski, Adam Nowakowski, Piotr Parafiński

## WIADOMOŚCI GOSPODARZO-POLITYCZNE

### MAKROEKONOMIA

**Indeks Ifo**, obrazujący nastroje wśród przedsiębiorców niemieckich, wzrósł we wrześniu do 91,3 pkt z 90,5 pkt w poprzednim miesiącu - podano w czwartek w komunikacie.

**Wartość eksportu Japonii**, będącego główną siłą napędową gospodarki tego kraju, spadła w sierpniu aż o 36 procent w porównaniu z tym samym okresem ubiegłego roku - podało w czwartek w Tokio japońskie ministerstwo finansów. W zeszłym miesiącu ogólna wartość japońskiego eksportu wyniosła 49 mld USD.

**Liczba osób** ubiegających się po raz pierwszy o zasiłek dla bezrobotnych w ubiegłym tygodniu nieoczekiwanie spadła o 21 tys., do 530 tys. - poinformował w czwartek Departament Pracy USA.

**Sprzedż domów na rynku wtórnym w USA** w sierpniu nieoczekiwanie spadła do 5,10 mln w ujęciu rocznym - podało w raporcie Krajowe Stowarzyszenie Pośredników w Handlu Nieruchomościami (National Association of Realtors). W lipcu liczba ta wyniosła 5,24 mln. Analitycy z Wall Street spodziewali się w sierpniu wzrostu sprzedaży domów na rynku wtórnym do 5,35 mln.

### OPINIE

**Europejski Bank Centralny** nie spieszy się z wycofaniem swojego pakietu stymulującego gospodarkę - poinformował członek rady EBC, Erkki Liikanen.

## KALENDARIUM

### PIĄTEK, 24 WRZEŚNIA

**FRANCJA** - (8.45) Publikacja danych dot. PKB (Poprz. -1.2% k/k) za II kwartał

**EUROLAND** - (10.00) Publikacja danych dot. podaży pieniądza M3 (Oczek. 2.8% r/r Poprz. 3% r/r) za sierpień

**USA** - (14.30) Publikacja wstępnych danych dot. zamówień na dobra trwałego użytku (Oczek. 0.5% m/m Poprz. 5.1% m/m) za sierpień

**USA** - (14.30) Publikacja wstępnych danych dot. zamówień na dobra bez środków transportu (Oczek. 0.8% m/m Poprz. 1.1% m/m) za sierpień

**USA** - (15.55) Publikacja danych dot. indeksu Uniwersytetu Michigan (Oczek. 70.2 pkt. Poprz. 65.7 pkt.) za wrzesień

**USA** - (16.00) Publikacja danych dot. sprzedaży nowych domów (Oczek. 440 tys. Poprz. 433 tys.) za sierpień

**USA** - Wyniki kwartalne przed sesją w USA publikuje KB Home.

**USA** - Szczyt G20 w Pittsburghu poświęcony kryzysowi finansowemu

### PONIEDZIAŁEK, 28 WRZEŚNIA

**Stormm** - zawieszenie notowań akcji spółki do dnia wykluczenia z obrotu giełdowego;

**NG2** - dzień ustalenia prawa do 1 zł dywidendy na akcję. Wyplata dywidendy nastąpi 16 października;

**Nicolas Games** - początek pierwszego terminu prawa poboru akcji serii E, pierwszy termin będzie trwał do 16 października;

**KGHM** - przedstawi raport półroczny za I półrocze 2009;

**GTC** - publikacja skonsolidowanego raportu półrocznego;

**Stark Development** - NWZA spółki;

**Famur** - NWZA ma upoważnić zarząd do podwyższenia kapitału w ramach kapitału docelowego i ma zmienić skład rady nadzorczej;

**Izolacja-Jarocin** - dzień podziału 380.000 akcji spółki oznaczonych kodem PLIZCJR00017 na 11.400.000 akcji spółki o wartości nominalnej 0,07 zł każda;

**CCC** - dzień ustalenia prawa do 1 zł dywidendy na akcję. Wyplata dywidendy nastąpi 16 października.

**NIEMCY** - (8.00) Publikacja danych dot. indeksu zaufania konsumentów - GfK (Poprz. 3.7 pkt.) za październik

**USA** - publikacja wskaźnika aktywności Chicago Fed za sierpień (14.30)

**USA** - publikacja wskaźnika aktywności wytwórczej Dallas Fed za wrzesień (16.30)

### WTOREK, 29 WRZEŚNIA

**Pegas Nonwovens** - dzień wypłaty 0,9 euro dywidendy;

**eCard** - NWZA w sprawie obniżenia kapitału zakładowego poprzez obniżenie wartości nominalnej jednej akcji;

**Wielka Brytania** - publikacja końcowych wycień PKB za II kw. 2009 (10.30)

**Euroland** - publikacja wskaźnika zaufania w gospodarce, wśród konsumentów, w usługach, przemyśle za wrzesień (11.00)

**USA** - publikacja wskaźnika cen domów S&P/CaseShiller za lipiec (15.00)

**USA** - publikacja wskaźnika zaufania konsumentów, opracowanego przez Conference Board za wrzesień (16.00)

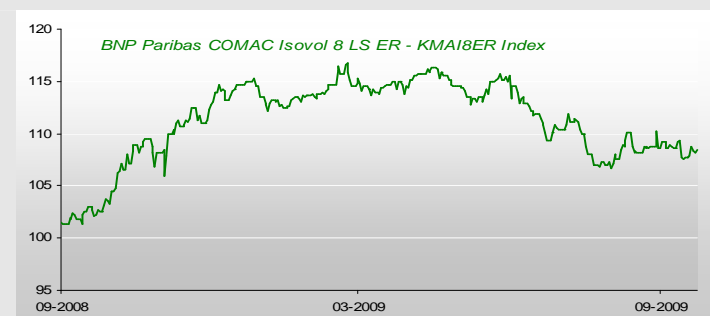
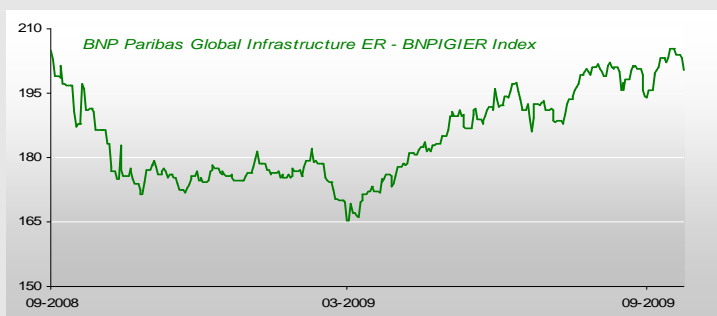
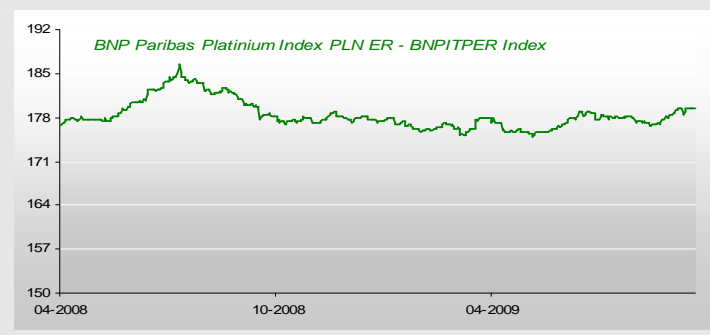
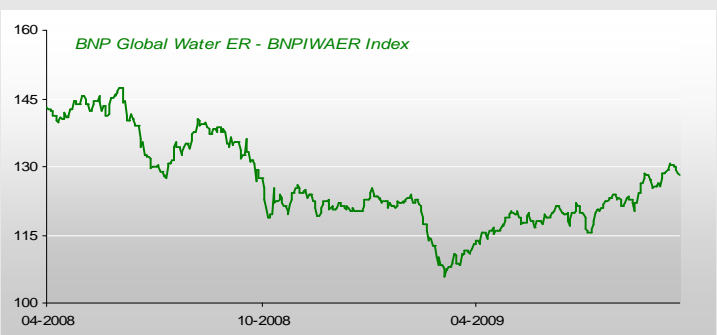
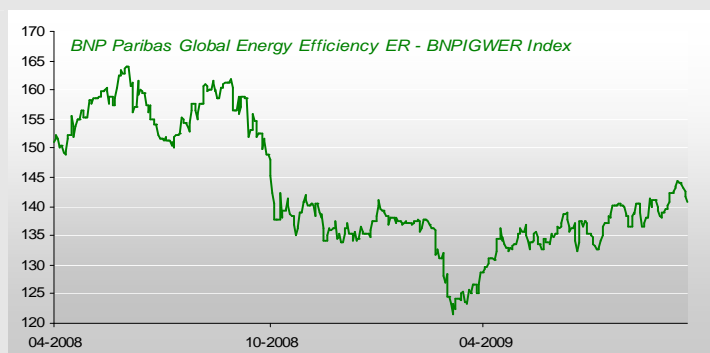
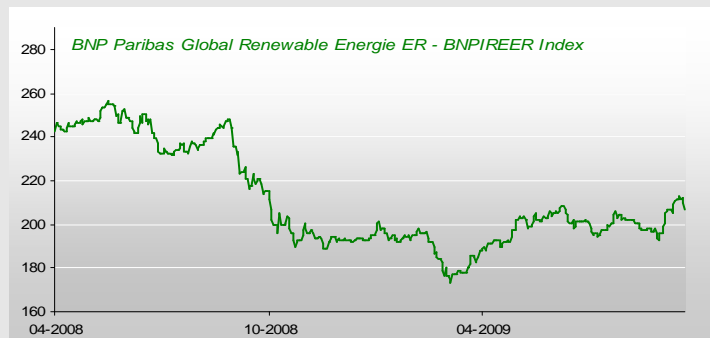
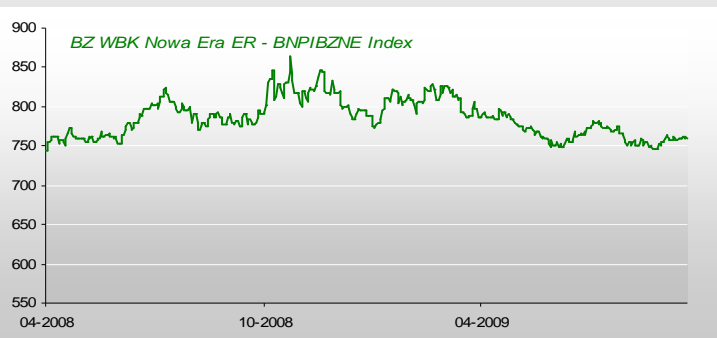
## DZISIEJSZE KOMENTARZE NA GORĄCO W INWESTOR ONLINE

**USA** - (14.30) Publikacja wstępnych danych dot. dynamiki zamówień na dobra trwałego użytku za sierpień (prog.0,5% ; poprz.4,9% )

**USA** - (15.55) Publikacja danych dot. indeksu Uniwersytetu Michigan za wrzesień (prog. 70,5 pkt. ; poprz. 70,2 pkt. )

**Uwaga! Dane publikowane są niezwłocznie po ich odczycie, natomiast komentarz z kilkuminutowym opóźnieniem**

PRODUKTY STRUKTURYZOWANE DM BZWBK



**BNP Paribas Indexes**

Indeks	24.09.	zmiana
BNPIBZNE	759,1983 ↑	0,09%
BNPIREER	206,3939 ↓	-2,61%
BNPIEER	164,7920 ↓	-1,36%
BNPIGWER	140,7121 ↓	-1,23%
BNPIWAER	128,2093 ↓	-0,79%
BNPIPPER	179,4426 ↓	-0,02%
BNPIGIER	200,5280 ↓	-1,70%
KMAI8ER	108,4314 ↑	0,21%

Dane do wykresów dostarcza Bloomberg. Źródłem pozostałych danych są PAP, Reuters, prasa finansowa i internetowe serwisy finansowo-ekonomiczne.

Prezentowana cena ropy odnosi się do notowań najbliższej wygaśnięcia serii kontraktu terminowego WTI Crude, notowanego na giełdzie NYMEX.

Prezentowana cena miedzi odnosi się do jej notowań na Londyńskiej Giełdzie Metali.

Prezentowana cena złota i srebra to kwotowanie Bloomberg na podstawie dostarczonych notowań instytucji zajmujących się wyceną danego kruszcu.

Dane prezentowane w niniejszym raporcie zostały uzyskane lub zaczerpnięte ze źródeł uznanych przez DM BZ WBK S.A. za wiarygodne, jednakże DM BZ WBK S.A. nie może zagwarantować ich dokładności i pełności.

Niniejsze opracowanie i zawarte w nim komentarze są wyrazem wiedzy oraz poglądów autorów i nie powinny być inaczej interpretowane. Dom Maklerski BZ WBK S.A. nie ponosi odpowiedzialności za szkody poniesione w wyniku decyzji podjętych na podstawie informacji i opinii zawartych w niniejszym opracowaniu. Powielanie bądź publikowanie niniejszego opracowania lub jego części bez pisemnej zgody DM BZ WBK S.A. jest zabronione.