

KONTRAKTY TERMINOWE NA WIG20

Wyniki sesji: wtorek, 8 września 2015

| | Wartość | zmiana | |
|-----------------|---------|--------|--------|
| Kurs otwarcia | 2 140 | -15 | -0,70% |
| Kurs zamknięcia | 2 131 | 1 | 0,05% |
| Kurs min. | 2 130 | 0 | 0,00% |
| Kurs max. | 2 151 | -13 | -0,60% |
| Wolumen obrotu | 13 174 | 2 164 | 19,65% |
| Otwarte pozycje | 65 905 | 542 | 0,83% |

System:

Aktualna pozycja – długa, sygnał otwarcia krótkiej - 2124

Ostatnia zmiana sygnału z krótkiej na długą - 2138

Najbliższe poziomy oporu: 2165 2202 2235 2258

Najbliższe poziomy wsparcia: 2092 2080 2005 1900



Taniec pod oporem

Pomimo dynamicznych wzrostów zagranicą nasz WIG20 ciągle nie może poradzić sobie z oporem w okolicach 2160 pkt. Wczoraj mimo dobrego początku nawet nie doszło do testowania tego poziomu, a w kociołce sesji powróciliśmy w okolice poniedziałkowego zamknięcia. Zupełnie odmienne nastroje panują zagranicą, wczoraj amerykańskie indeksy zyskały ponad 2,5%, a dziś o poranku futures na S&P500 zyskują ponad 1%. Zielono jest również w Europie, kontrakty na DAX i Euro Stoxx 50 są około 2% nad kreską. To powinno ustawić początek sesji w Warszawie, pytanie tylko czy pozwoli to na pokonanie oporów i utrzymanie się ponad nimi do końca sesji, co mogłoby skutkować kontynuacją odbicia w kolejnych dniach. Patrząc na wykresy WIG20 i kontraktów można zauważyć, że w podczas ostatnich sesji poruszają się one w coraz węższym zakresie wahań, co powinno w efekcie dać dynamiczne wybicie. Ciągłe jednak otwarte pozostaje pytanie co do kierunku tego wybicia, gdyż mimo coraz lepszych nastrojów zagranicą na GPW ciągle wpływają nastroje niepewności związane z ryzykiem politycznym i coraz to nowe pomysły na ratowanie frankowiczów oraz kopalń. Dziś kalendarium makro jest dość ubogie więc z tej strony raczej nie będziemy mieli impulsów do większych ruchów, natomiast na przebieg sesji może mieć wpływ ewentualne wybicie ze wspomnianej konsolidacji.

Marek Jurzec



RYNEK AKCJI

Wyniki sesji: wtorek, 8 września 2015

| Indeks | 52 tygodnie | | Kurs otwarcia | Kurs zamknięcia | Zmiana [%] | Kurs min. | Kurs max. | Zakres wahań | Obrót [mln PLN] |
|--------|-------------|-----------|---------------|-----------------|------------|-----------|-----------|--------------|-----------------|
| | Kurs max. | Kurs min. | | | | | | | |
| WIG20 | 2 558,6 | 2 014,7 | 2 137,37 | 2 135,15 | 0,13% | 2 133,73 | 2 153,52 | 19,8 | 532,2 |
| WIG30 | 2 782,4 | 2 232,7 | 2 358,02 | 2 354,58 | 0,17% | 2 353,07 | 2 372,43 | 19,4 | 564,0 |
| mWIG40 | 3 961,0 | 3 388,6 | 3 596,92 | 3 627,06 | 0,99% | 13 127,37 | 13 204,15 | 76,8 | 91,5 |
| sWIG80 | 14 107,4 | 11 847,7 | 13 150,13 | 13 163,50 | 0,06% | 3 586,58 | 3 627,06 | 40,5 | 17,5 |
| WIG-PL | 58 998,6 | 49 970,2 | 52 019,78 | 51 848,22 | 0,31% | 51 798,92 | 52 019,78 | 220,9 | 633,6 |
| WIG | 57 460,4 | 48 048,1 | 50 630,25 | 50 644,70 | 0,29% | 50 509,11 | 50 878,10 | 369,0 | 638,9 |

| Spółka | Cena [PLN] | Mkt Cap [mln PLN] | zmiana % | | | | zmiana % względem WIG30 | | | |
|----------------|------------|-------------------|----------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|--------|
| | | | dzienna | 1M | 3M | 6M | dzienna | 1M | 3M | 6M |
| ALIOR BANK | 87,01 | 6 324 | -1,7% | 1,1% | -4,2% | 9,2% | -1,9% | 4,6% | 3,7% | 17,0% |
| ASSECOPOL | 53,95 | 4 478 | -0,1% | -6,5% | -7,9% | -5,6% | -0,3% | -3,0% | 0,0% | 2,1% |
| BANK HANDLOWY | 84,84 | 11 085 | -0,1% | -4,6% | -17,9% | -19,2% | -0,2% | -1,1% | -10,0% | -11,5% |
| BOGDANKA | 49,72 | 1 691 | 1,1% | 5,8% | -30,5% | -39,6% | 0,9% | 9,2% | -22,6% | -31,8% |
| BORYSZEW | 5,03 | 1 207 | 0,8% | -17,0% | -16,2% | -21,4% | 0,6% | -13,5% | -8,3% | -13,7% |
| BZ WBK | 299,00 | 29 671 | -1,3% | 5,1% | -8,7% | -10,8% | -1,4% | 8,6% | -0,8% | -3,0% |
| CCC | 166,00 | 6 374 | 2,5% | -12,4% | -3,2% | -14,0% | 2,3% | -9,0% | 4,7% | -6,2% |
| CYFROWY POLSAT | 22,65 | 14 486 | 0,3% | 1,8% | -5,7% | -6,8% | 0,1% | 5,3% | 2,2% | 1,0% |
| ENEA | 14,00 | 6 180 | 4,4% | -4,4% | -13,8% | -15,3% | 4,2% | -1,0% | -5,9% | -7,6% |
| EUROCASH | 43,75 | 6 067 | 0,0% | 3,1% | 15,1% | 35,7% | -0,2% | 6,5% | 23,0% | 43,4% |
| GRUPA AZOTY | 88,50 | 8 779 | 0,0% | -0,8% | 11,0% | 9,5% | -0,2% | 2,7% | 18,9% | 17,3% |
| GTC | 5,90 | 2 668 | 0,9% | -1,5% | -0,8% | 21,6% | 0,7% | 2,0% | 7,0% | 29,4% |
| ING BSK | 122,00 | 15 872 | 0,1% | -6,2% | -9,0% | -9,0% | 0,0% | -2,7% | -1,1% | -1,2% |
| JSW | 10,58 | 1 242 | -1,0% | -10,0% | -15,8% | -43,1% | -1,2% | -6,6% | -7,9% | -35,4% |
| KERNEL | 42,50 | 3 387 | -1,8% | -4,0% | 11,4% | 31,4% | -2,0% | -0,5% | 19,3% | 39,1% |
| KGHM | 80,45 | 16 090 | 3,1% | -13,1% | -27,2% | -31,3% | 3,0% | -9,6% | -19,3% | -23,6% |
| LOTOS | 29,20 | 5 398 | 0,4% | -7,2% | 3,1% | 8,1% | 0,2% | -3,7% | 11,0% | 15,9% |
| LPP | 7 761,20 | 14 212 | -0,3% | 2,1% | 11,0% | 9,9% | -0,5% | 5,6% | 18,9% | 17,7% |
| mBANK | 364,00 | 15 371 | -1,6% | 7,8% | -18,2% | -16,9% | -1,8% | 11,2% | -10,3% | -9,1% |
| NETIA | 5,45 | 1 898 | 0,0% | -4,6% | -14,8% | -8,4% | -0,2% | -1,1% | -7,0% | -0,7% |
| ORANGE POLSKA | 7,22 | 9 475 | -0,1% | -6,5% | -20,9% | -21,6% | -0,3% | -3,0% | -13,0% | -13,9% |
| PEKAO | 156,55 | 41 090 | 0,3% | -2,1% | -10,8% | -15,8% | 0,2% | 1,4% | -2,9% | -8,1% |
| PGE | 15,60 | 29 168 | 4,2% | -5,6% | -15,6% | -22,2% | 4,0% | -2,1% | -7,7% | -14,5% |
| PGNIG | 6,45 | 38 055 | 1,3% | 0,0% | -2,9% | 29,0% | 1,1% | 3,5% | 5,0% | 36,7% |
| PKNORLEN | 70,32 | 30 077 | -3,3% | -15,4% | 1,5% | 24,5% | -3,5% | -11,9% | 9,4% | 32,2% |
| PKOBP | 29,05 | 36 313 | -0,4% | 7,6% | -10,5% | -14,6% | -0,6% | 11,1% | -2,6% | -6,8% |
| PZU | 431,10 | 37 226 | 0,3% | -1,5% | 0,3% | -9,3% | 0,1% | 2,0% | 8,1% | -1,6% |
| SYNTHOS | 3,82 | 5 055 | -1,0% | -15,9% | -21,2% | -13,2% | -1,2% | -12,4% | -13,4% | -5,4% |
| TAURON | 3,59 | 6 292 | 4,1% | -0,6% | -18,4% | -22,6% | 3,9% | 2,9% | -10,5% | -14,9% |
| TVN | 19,86 | 6 757 | 0,3% | -0,3% | 12,7% | 7,4% | 0,1% | 3,2% | 20,6% | 15,1% |

KOMENTARZ PO SESJI

Komentarz po sesji:

Polityczne przypomnienie

Dzisiejsza sesja przypomniała inwestorom o tym, że poza poważnymi globalnymi zawirowaniami w ostatnich miesiącach, ważną rolę na GPW pełni obecnie polityka. Przed sesją poznaliśmy aktualny plan rządu ratowania górnictwa, który nie uwzględniał finansowania ze strony koncernów energetycznych. Inwestorzy przyjęli te wiadomości pozytywnie, dzięki czemu o akcje PGE (+4,2%), Enei (+4,4%), Energi (+0,9%) i Tauronu (+4%) były dziś silniejsze od rynku. Bykom sprzyjał do tego KGHM rosnący o 3% w reakcji na wyższe ceny surowca – miedziowy koncern niezmiennie zdaje się mieć spore zaległości w stosunku do rynku towarowego i pozostaje jednym z najciekawszych blue chips. Z drugiej strony podaź przypomniała sobie o walorach PKN Orlen (-3,3%), gorzej spisały się też banki. Spółki z sektora zareagowały negatywnie na wypowiedzi doradców prezydenta Dudy w sprawie przyjętych przez Senat propozycji do ustawy o kredytach walutowych. Połączenie sprzecznych sygnałów nie przyniosło przełomu na rynku, a WIG20 odnotował 0,1% wzrost. Polityka pozostanie istotnym elementem w najbliższych miesiącach – wspomniane spółki energetyczne mogą przecież finalnie stać się elementem w nowym planie ratowania górnictwa po wyborach, a nowy rząd wraz z prezydentem mogą mieć ostrzejsze podejście do kredytów walutowych. Ryzyko polityczne nie zdołało nas jednak w ostatnich miesiącach oderwać od innych rynków wschodzących i nadal zwracałbym uwagę przede wszystkim na nie. Indeks MSCI EM trzyma się wyznaczonej w ostatnich dwóch tygodniach konsolidacji podobnie jak główne indeksy światowe (S&P500, DAX) oraz WIG20. Wszyscy czekają na wybiecie się z tego zakresu, choć nie liczyłbym na trwalszy trend przed decyzją FED i najzdrowiej dla rynków byłoby utrzymanie status quo w najbliższych dniach, co dla WIG20 oznaczałoby kontynuację ruchów w strefie 2100-2160 punktów.

Piotr Kaczmarek, CFA

WYKRES DNIA

Przecenione w ostatnich miesiącach spółki energetyczne zyskują ponad 4% po zapowiedziach finansowania górnictwa za pośrednictwem TF Silesia (zabezpieczeniem finansowania mają być małe pakiety akcji PGNiG, PZU i PGE w posiadaniu MSP)

PGE, Enea i Tauron daily



INFORMACJE ZE SPÓŁEK

| | |
|-------------------------|---|
| Hawe | ARP domaga się spłaty 80 mln PLN plus odsetki umowne w terminie 7 dni. Pożyczka została udzielona Hawe Telekom. Również Alior Bank wezwał spółkę do zapłaty 15 mln PLN z tyt. udzielonego poręczenia za zobowiązania Marka Falenty i Krzysztofa Rybki. |
| KGHM | Prezes Wirth spodziewa się, że cena miedzi utrzyma się na poziomie 5,0 tys. USD/t do końca roku. |
| PHN | Ministerstwo finansów spodziewa się, że przychody z prywatyzacji w '16 wyniosą 976 mln PLN. MF zakłada, że najwyższa kwota będzie pozyskana ze sprzedaży 70,3% udziałów w PHN. |
| Mostostal Zabrze | Backlog grupy (uwzględniając oferowane i realizowane zamówienia) wynosi ponad 1,3 mld PLN, z czego 546,0 mln PLN stanowią kontrakty podpisane. |
| Inter Cars | Sprzedaż realizowana przez spółki dystrybucyjne w sierpniu zwiększyła się do 386,9 mln PLN, co oznacza wzrost o 33,7% r/r. Sprzedaż jednostki dominującej zwiększyła się do 320,7 mln PLN. |
| Kopex | Spółka zawarła umowę z Xi'an Coal Mining Factory dot. wspólnego oferowania kompleksu Mikrus. |
| Altus TFI | Fundusz zamierza w '16 wejść do pierwszej dziesiątki podmiotów pod względem wartości aktywów netto. Altus zamierza również dalej konsolidować rynek. Na koniec sierpnia aktywa netto funduszu były warte 6,6 mld PLN. |
| Paged | Mespila Investments nabyła 15,0 tys. akcji spółki w wyniku ogłoszonego wezwania, co odpowiada 0,1% ogólnej liczby głosów. Cena oferowana w wezwaniu wynosiła 55,46 PLN/walor. |
| Deweloperzy | BGK poinformował, że z tegorocznej puli środków w ramach MdM zostało do wykorzystania 374 mln PLN (z 715 mln założonych). Na '16 kredytobiorcy złożyli 4 tys. wniosków, co oznacza dofinansowanie na ok. 100 mln PLN. |
| CD Projekt | Deweloper gier wprowadzi do sprzedaży 13 października pierwszy dodatek do Wiedźmina 3 pt. „Serca z Kamienia”. Dodatek ma zapewniać ponad 10 godzin rozrywki i wprowadzać nowych bohaterów. |
| Famur | Prezes Bendzera poinformował, że spółka będzie mocniej realizować program Go Global, który zakłada ekspansję eksportową. Docelowo umocniona ma być pozycja grupy w Rosji i Kazachstanie. |
| Echo | Deweloper uzyskał pozwolenie na użytkowanie pierwszego etapu w projekcie Grota 111. W ramach projektu wybudowano ok. 100 lokali o pow. 27-99 mkw. |
| Robyg | Grupa wprowadza do sprzedaży projekt Green Mokotów. W pierwszym etapie ma powstać 113 lokali, a ich przekazania mają rozpocząć się w 4Q'16. NN PTE zwiększyło zaangażowanie w akcjonariacie spółki do 5,1%. Wcześniej fundusz posiadał 4,9% udziałów. |
| mBank | KNF wyraził zgodę na nabycie przez Commerzbank (za pośrednictwem mBanku) udziałów w mBank Hipoteczny w liczbie zapewniającej przekroczenie 50% głosów na WZA. Zmiana ma pozwolić na uproszczenie struktury grupy kapitałowej. |
| Atal | Deweloper poinformował, że od początku roku znalazł nabywców na blisko 1,1 tys. lokali. Spółka podtrzymuje, że w latach 2015-17 utrzyma kontrakcję na pułapie 1,5-1,8 tys. mieszkań. W planach Atala jest również debiut na rynku trójmiejskim. |
| CI Games | Deweloper gier poinformował, że prowadzi zaawansowane rozmowy z jednym z dystrybutorów na Tereni Europy Zachodniej, który miałby zająć się dystrybucją trzeciej części gry Sniper: Ghost Warrior. Prezes Tymiński liczy, że umowa może zostać podpisana w ciągu najbliższych tygodni. Na pozostałych rynkach umowy dystrybucyjne powinny zostać podpisane późną jesienią. |
| Sfinks | Udziałowcy sieci pizzerii Da Grasso poinformowali spółkę, że nie są obecnie zainteresowani sprzedażą swoich udziałów na rzecz Sfinksa. Pierwotnie umowa o wartości 55 mln PLN miała być zawarta do 14 lipca br. |
| PZU | Prezes Klesyk powiedział, że w jego ocenie zakup kolejnego banku przez ubezpieczyciela jeszcze w '15 może być trudne do zrealizowania. Głównymi powodami, na które wskazał prezes, są ryzyko wprowadzenia podatku bankowego i obciążenia związane z kredytami walutowymi. |
| Synthos | Michał Sołowow powiedział, że spółka rozważy złożenie oferty na kopalnię Brzeszcze. Jego zdaniem do restrukturyzacji kopalni potrzeba nakładów rzędu 250-300 mln PLN. |

Źródło: Dom Maklerski BDM S.A., spółki, PAP

INDEKSY I WSKAŹNIKI

| indeks/ticker | data | kurs | zmiana | | | |
|--|------------|----------|--------|--------|--------|--------|
| | | | 1D | 1M | 3M | 6M |
| Świat | | | | | | |
| MSCI AC World | 2015-09-08 | 384,7 | 1,8% | -7,0% | -7,9% | -6,5% |
| MSCI World | 2015-09-08 | 1 598,7 | 1,8% | -6,7% | -6,7% | -5,3% |
| MSCI EM | 2015-09-08 | 778,2 | 1,6% | -10,4% | -18,0% | -17,0% |
| MSCI BRIC | 2015-09-08 | 214,5 | 2,6% | -12,3% | -22,1% | -16,0% |
| Europa Środkowa, Wschodnia i Południowa | | | | | | |
| Polska WIG | 2015-09-08 | 50 498,8 | 0,3% | -3,4% | -6,2% | -5,1% |
| Polska WIG20 | 2015-09-08 | 2 132,4 | 0,1% | -2,8% | -8,0% | -7,2% |
| Polska mWIG40 | 2015-09-08 | 3 591,5 | 1,0% | -4,8% | -2,5% | -1,2% |
| Polska sWIG80 | 2015-09-08 | 13 156,1 | 0,1% | -3,7% | -2,0% | -0,6% |
| Węgry BUX | 2015-09-08 | 21 335,3 | -1,8% | -6,8% | -4,1% | 14,6% |
| Czechy PX | 2015-09-08 | 991,6 | 0,9% | -3,1% | 1,8% | 0,2% |
| Bulgaria Sofix | 2015-09-08 | 454,4 | 0,0% | -4,6% | -4,6% | -2,2% |
| Rosja Micex | 2015-09-08 | 1 714,2 | 0,8% | 1,4% | 7,2% | 2,9% |
| Rosja RTS (USD) | 2015-09-08 | 776,2 | 2,3% | -4,6% | -11,4% | -8,8% |
| Rumunia BET | 2015-09-08 | 7 062,4 | 0,6% | -6,5% | -1,9% | 2,3% |
| Turcja ISE 100 | 2015-09-08 | 71 865,8 | 0,3% | -8,1% | -7,3% | -7,7% |
| Europa Zachodnia | | | | | | |
| Euro Stoxx 50 | 2015-09-08 | 3 198,0 | 1,1% | -11,1% | -6,4% | -8,3% |
| W. Brytania FTSE 100 | 2015-09-08 | 6 074,5 | 1,2% | -7,9% | -8,4% | -8,9% |
| Francja CAC40 | 2015-09-08 | 4 549,6 | 1,1% | -10,8% | -5,1% | -5,0% |
| Niemcy DAX | 2015-09-08 | 10 108,6 | 1,6% | -10,6% | -7,2% | -11,1% |
| Hiszpania IBEX 35 | 2015-09-08 | 9 805,4 | 0,6% | -11,7% | -8,9% | -9,3% |
| Holandia AEX | 2015-09-08 | 435,5 | 0,9% | -11,2% | -6,7% | -8,2% |
| Szwecja OMX 30 | 2015-09-08 | 1 471,8 | 1,2% | -7,6% | -6,3% | -7,6% |
| Austria ATX | 2015-09-08 | 2 256,2 | 1,2% | -8,2% | -8,4% | -8,8% |
| Ameryka Północna i Południowa | | | | | | |
| USA DJIA | 2015-09-08 | 16 102,4 | 2,4% | -4,8% | -6,6% | -6,5% |
| USA S&P500 | 2015-09-08 | 1 921,2 | 2,5% | -5,0% | -4,8% | -3,9% |
| USA Nasdaq Comp | 2015-09-08 | 4 683,9 | 2,7% | -4,5% | -3,9% | -1,8% |
| Kanada S&P/TSX | 2015-09-08 | 13 478,3 | 1,1% | -4,5% | -6,8% | -7,5% |
| Meksyk IPC | 2015-09-08 | 42 756,3 | 0,8% | -3,9% | -2,9% | 0,6% |
| Brazylia BOVESPA | 2015-09-08 | 46 497,7 | 0,6% | -3,7% | -11,5% | -6,4% |
| Argentyna Merval | 2015-09-08 | 10 928,5 | 2,3% | 0,1% | -0,2% | 12,6% |
| Azja i Australia | | | | | | |
| Japonia NIKKEI 225 | 2015-09-08 | 17 427,1 | -2,4% | -15,9% | -14,7% | -7,3% |
| Hong Kong Hang Seng | 2015-09-08 | 21 259,0 | 3,3% | -13,0% | -21,0% | -9,9% |
| Chiny Shanghai Comp | 2015-09-08 | 3 170,5 | 2,9% | -15,3% | -37,5% | -0,8% |
| Indie BSE30 | 2015-09-08 | 25 317,9 | 1,7% | -10,2% | -4,0% | -13,1% |
| Indonezja JKSE | 2015-09-08 | 4 318,6 | 0,4% | -9,5% | -13,7% | -20,4% |
| Izrael TA 25 | 2015-09-08 | 1 602,5 | 0,3% | -6,3% | -5,8% | 4,6% |
| Korea Kospi | 2015-09-09 | 1 878,7 | -0,2% | -6,5% | -9,0% | -6,6% |
| Australia S&P/ASX 200 | 2015-09-08 | 5 115,3 | 1,7% | -5,1% | -5,3% | -10,5% |

Źródło: Bloomberg

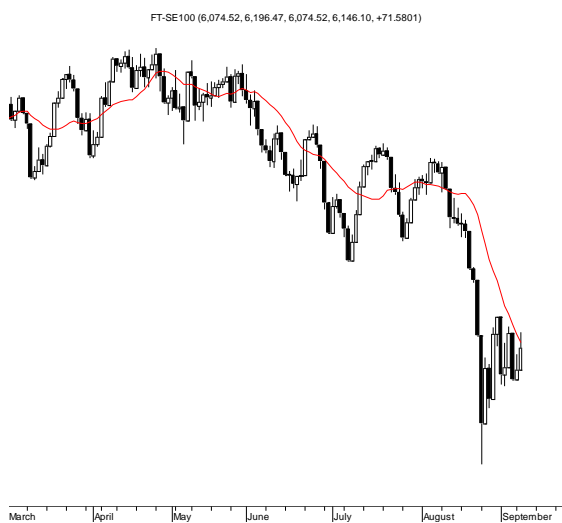
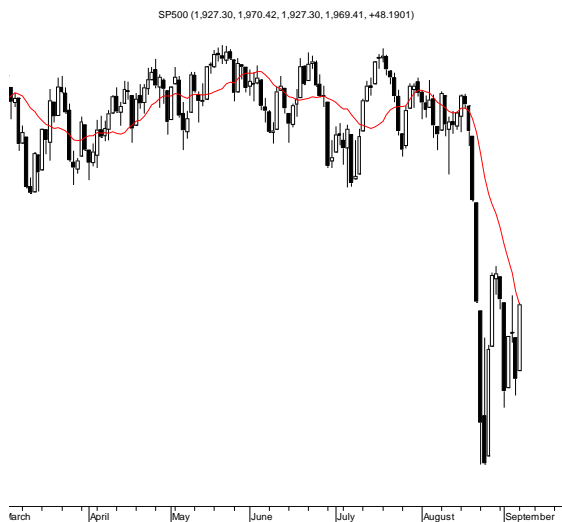
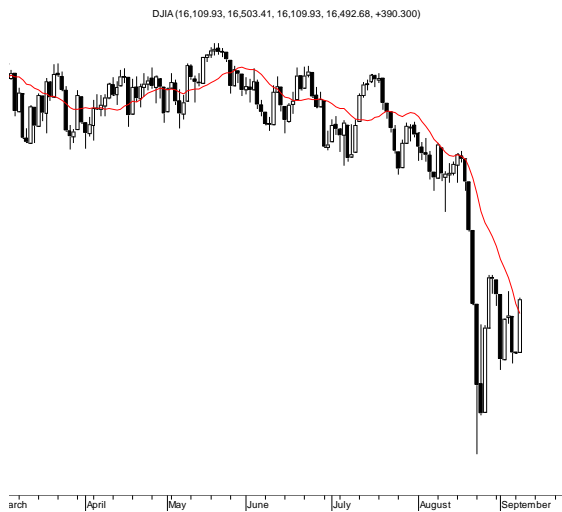
| indeks/ticker | data | kurs | zmiana | | | |
|------------------------------------|------------|---------|--------|--------|--------|--------|
| | | | 1D | 1M | 3M | 6M |
| surowce | | | | | | |
| Miedź LME 3M | 2015-09-08 | 5 148,0 | 0,5% | -0,5% | -13,4% | -10,4% |
| Ropa WTI Crude | 2015-09-08 | 45,9 | -0,2% | 3,6% | -24,9% | -19,0% |
| Złoto Spot \$/oz | 2015-09-08 | 1 123,7 | 0,4% | 2,7% | -4,6% | -3,8% |
| Aluminium LME 3M | 2015-09-08 | 1 600,5 | -0,5% | 0,7% | -8,5% | -10,2% |
| obligacje i rynek pieniężny | | | | | | |
| Polska 5yr yield | 2015-09-08 | 2,463 | 0,8% | -2,8% | -8,4% | 15,4% |
| Polska 10yr yield | 2015-09-08 | 2,971 | 0,6% | -2,1% | -6,9% | 20,4% |
| Polska WIBOR 3M | 2015-09-08 | 1,620 | 0,0% | 0,0% | 2,5% | 4,5% |
| Polska WIBOR 6M | 2015-09-08 | 1,700 | 0,0% | 0,6% | 2,4% | 9,0% |
| USA 10yr yield | 2015-09-08 | 2,183 | 2,7% | 0,9% | -10,5% | -0,4% |
| Niemcy 10yr yield | 2015-09-08 | 0,676 | 0,1% | 2,3% | -28,8% | 116,7% |
| Japonia 10yr yield | 2015-09-08 | 0,355 | -4,1% | -15,5% | -22,5% | -18,4% |
| Hiszpania 10yr yield | 2015-09-08 | 2,049 | -4,3% | 3,2% | -9,9% | 60,7% |
| Irlandia 10yr yield | | | | | | |
| Portugalia 10yr yield | 2015-09-08 | 2,499 | -3,1% | 1,9% | -16,6% | 42,2% |
| Włochy 10yr yield | 2015-09-08 | 1,701 | 0,9% | 3,7% | -17,6% | 66,8% |
| kursy walut | | | | | | |
| EUR/PLN | 2015-09-08 | 4,227 | -0,2% | 0,6% | 1,4% | 2,7% |
| USD/PLN | 2015-09-08 | 3,780 | -0,3% | -0,8% | 2,1% | -0,3% |
| CHF/PLN | 2015-09-08 | 3,857 | -0,7% | -0,5% | -3,0% | 0,2% |
| EUR/USD | 2015-09-08 | 1,118 | 0,1% | 1,4% | -0,8% | 3,0% |
| USD/JPY | 2015-09-08 | 119,810 | 0,4% | -3,8% | -3,6% | -1,2% |

Wydział Analiz i Informacji Dom Maklerski BDM S.A.

ul. 3-go Maja 23, 40-096 Katowice, Tel.: 032 208 14 12, analizy@bdm.com.pl

Opracowanie ma charakter czysto informacyjny i zostało opracowane na podstawie informacji uznanych przez autorów za wiarygodne. Zawarte w nim komentarze są subiektywnymi poglądami autorów. Opracowanie i zawarte w nim komentarze nie są podstawą żadnej rekomendacji kupna bądź sprzedaży w rozumieniu obowiązującego prawa i nie powinny być tak interpretowane. Publikowanie w prasie lub w Internecie całości lub części opracowania wymaga zgody sporządzających raport.

RYNKI ZAGRANICZNE



Wydział Analiz i Informacji Dom Maklerski BDM S.A.

ul. 3-go Maja 23, 40-096 Katowice, Tel.: 032 208 14 12, analizy@bdm.com.pl

Opracowanie ma charakter czysto informacyjny i zostało opracowane na podstawie informacji uznanych przez autorów za wiarygodne. Zawarte w nim komentarze są subiektywnymi poglądami autorów. Opracowanie i zawarte w nim komentarze nie są podstawą żadnej rekomendacji kupna bądź sprzedaży w rozumieniu obowiązującego prawa i nie powinny być tak interpretowane. Publikowanie w prasie lub w Internecie całości lub części opracowania wymaga zgody sporządzających raport.