

KONTRAKTY TERMINOWE NA WIG20

Wyniki sesji: wtorek, 24 listopada 2015				System:	
	Wartość	zmiana			
Kurs otwarcia	1 977	-46	-2,27%	Aktualna pozycja – krótka, sygnał otwarcia długiej – 2011	
Kurs zamknięcia	1 947	-34	-1,72%	Ostatnia zmiana sygnału z długiej na krótką - 2023	
Kurs min.	1 931	-31	-1,58%		
Kurs max.	1 984	-39	-1,93%		
Wolumen obrotu	22 630	3 277	16,93%	Najbliższe poziomy oporu: 2040 2090 2159 2201	
Otwarte pozycje	63 008	830	1,33%	Najbliższe poziomy wsparcia: 1931 1900 1850 1754	



Na GPW króluje czerwień

Wtorek był drugim dniem z rzędu, który przyniósł silną wyprzedaż na warszawskim parkiecie. Wsparcia w postaci dołków sprzed tygodnia i poniedziałkowego minimum nie broniły się zbyt długo i zostały pokonane jeszcze przed południem. Również na indeksie szerokiego rynku mieliśmy do czynienia z pogłębieniem tegorocznych dołków, tyle że w tym przypadku dotychczasowe minimum znajdowało się na poziomie sierpniowego dołka czyli w okolicach 48 tys. pkt. Obecnie jako najbliższe wsparcie dla indeksu WIG20 może być traktowany poziom 1900 pkt., gdzie znajduje się dolne ograniczenie luki hossy z lipca 2009 roku, a wczorajsze minimum znajduje się na górnym jej ograniczeniu. Ze strony danych makro możemy mieć kilka impulsów do większych ruchów, rano poznamy stopę bezrobocia w Polsce a popołudniem zostanie opublikowana porcja danych z za oceanu. O 14:30 poznamy zmianę wielkości zamówień na dobra trwałego użytku, liczbę wniosków o zasiłek dla bezrobotnych oraz informacje na temat dochodów i wydatków Amerykanów. Kwadrans przed 16:00 opublikowany zostanie indeks PMI dla przemysłu, a o 16:00 indeks uniwersytetu Michigan. Wczoraj parkiety z oceanem słabo zaczęły dzień jednak w trakcie dnia udało im się wyjść na plus co może sugerować powrót optymizmu na światowe parkiety, nam powinno go wystarczyć przynajmniej na start notowań.

Marek Jurzec



RYNEK AKCJI

Wyniki sesji: wtorek, 24 listopada 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	1 929,8	1 983,03	1 943,99	-1,95%	1 929,84	1 984,11	54,3	539,3
WIG30	2 782,4	2 151,2	2 205,49	2 164,85	-1,81%	2 151,23	2 205,49	54,3	584,2
mWIG40	3 961,0	3 388,6	3 608,78	3 583,81	-0,45%	12 988,24	13 231,56	243,3	109,6
sWIG80	14 107,4	11 847,7	13 231,56	13 118,01	-0,64%	3 561,59	3 608,78	47,2	33,6
WIG-PL	58 998,6	48 648,0	49 112,78	48 931,62	-1,48%	48 648,00	49 112,78	464,8	676,6
WIG	57 460,4	47 603,6	48 631,52	47 908,15	-1,42%	47 603,61	48 631,52	1027,9	689,4

Spółka	Cena [PLN]	Mkt Cap [mln PLN]	zmiana %				zmiana % względem WIG30			
			dzienna	1M	3M	6M	dzienna	1M	3M	6M
ALIOR BANK	71,71	5 214	-2,0%	-12,9%	-14,2%	-22,7%	-0,2%	-5,2%	-8,8%	-3,0%
ASSECOPOL	58,60	4 864	-0,5%	6,0%	12,5%	-0,9%	1,3%	13,7%	17,9%	18,8%
BANK HANDLOWY	68,29	8 923	-2,4%	-17,7%	-16,7%	-36,9%	-0,6%	-10,0%	-11,3%	-17,2%
BOGDANKA	41,45	1 410	-0,1%	-24,9%	17,6%	-51,5%	1,7%	-17,2%	23,0%	-31,8%
BORYSZEW	4,80	1 152	0,0%	-6,2%	-16,4%	-23,1%	1,8%	1,5%	-10,9%	-3,4%
BZ WBK	263,65	26 163	-1,9%	-16,6%	-7,5%	-23,8%	-0,1%	-8,9%	-2,0%	-4,1%
CCC	154,15	5 919	-0,3%	-11,1%	-14,6%	-14,8%	1,5%	-3,4%	-9,2%	4,9%
CYFROWY POLSAT	25,32	16 193	-2,4%	2,1%	18,3%	1,2%	-0,5%	9,8%	23,7%	20,9%
ENEA	11,68	5 156	-4,4%	-10,2%	-13,5%	-28,8%	-2,6%	-2,5%	-8,1%	-9,1%
EUROCASH	53,50	7 423	-1,1%	6,2%	29,0%	46,2%	0,7%	13,9%	34,4%	65,9%
GRUPA AZOTY	101,00	10 019	-2,8%	7,4%	29,5%	30,3%	-1,0%	15,2%	34,9%	50,0%
GTC	7,29	3 355	-0,3%	4,3%	27,9%	27,5%	1,5%	12,0%	33,3%	47,2%
ING BSK	115,65	15 046	-1,2%	-8,9%	-3,2%	-18,0%	0,7%	-1,1%	2,2%	1,7%
JSW	12,24	1 437	-2,1%	-9,7%	14,5%	-25,5%	-0,3%	-1,9%	19,9%	-5,8%
KERNEL	47,55	3 789	3,4%	-9,4%	22,2%	28,2%	5,2%	-1,7%	27,7%	47,9%
KGHM	73,44	14 688	-1,0%	-25,2%	-1,6%	-41,4%	0,9%	-17,5%	3,8%	-21,7%
LOTOS	28,85	5 334	1,2%	-0,7%	-3,2%	-4,8%	3,0%	7,1%	2,2%	15,0%
LPP	6 971,00	12 765	-0,7%	-7,7%	-1,8%	-11,5%	1,1%	0,0%	3,6%	8,2%
mBANK	306,85	12 961	-2,9%	-20,3%	-7,9%	-31,3%	-1,1%	-12,6%	-2,4%	-11,6%
NETIA	5,40	1 880	-0,2%	-0,2%	-1,3%	-11,6%	1,6%	7,6%	4,2%	8,1%
ORANGE POLSKA	6,84	8 977	-2,8%	-3,9%	-5,0%	-33,8%	-1,0%	3,8%	0,4%	-14,1%
PEKAO	137,00	35 958	-2,4%	-11,6%	-10,2%	-27,7%	-0,6%	-3,9%	-4,7%	-8,0%
PGE	13,13	24 550	-4,2%	-4,4%	-11,3%	-34,6%	-2,4%	3,4%	-5,9%	-14,9%
PGNIG	5,84	34 456	-1,4%	-14,7%	-10,2%	-10,0%	0,5%	-7,0%	-4,7%	9,7%
PKNORLEN	69,28	29 632	0,7%	8,3%	-10,8%	-1,7%	2,5%	16,0%	-5,4%	18,0%
PKOBP	26,66	33 325	-3,2%	-11,4%	-3,7%	-21,6%	-1,4%	-3,7%	1,7%	-1,9%
PKP CARGO	65,50	2 934	-1,9%	0,4%	-5,6%	-24,0%	-0,1%	8,2%	-0,1%	-4,3%
PZU	381,80	32 969	-1,9%	1,8%	-5,8%	-16,5%	0,0%	9,5%	-0,4%	3,3%
SYNTHOS	3,76	4 975	-1,1%	-0,5%	-1,1%	-19,3%	0,8%	7,2%	4,4%	0,4%
TAURON	2,78	4 872	-4,1%	-12,0%	-16,5%	-40,5%	-2,3%	-4,3%	-11,1%	-20,8%

KOMENTARZ PO SESJI

Komentarz po sesji:

Zestrzelenie rosyjskiego samolotu wstrząsnęło giełdami

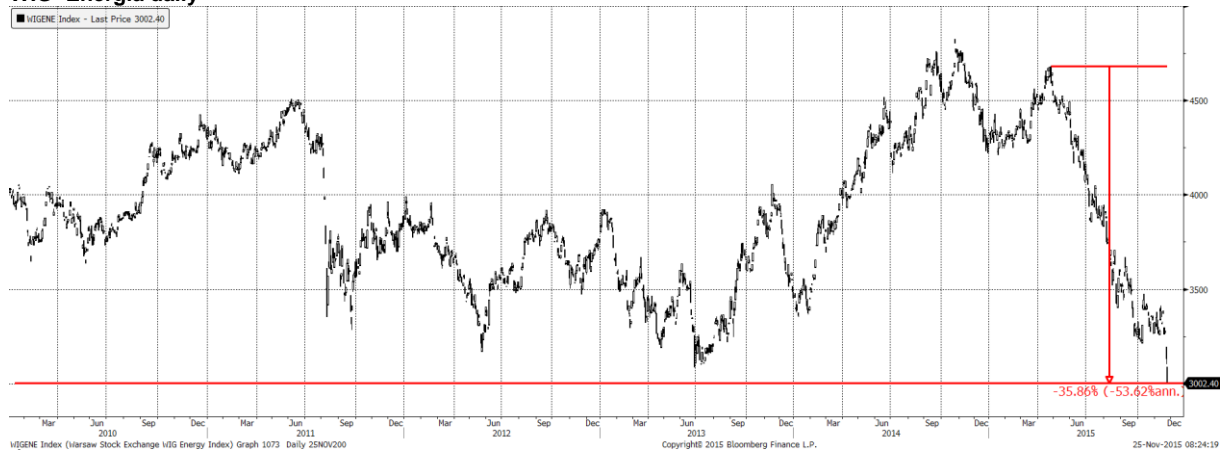
Głównym wydarzeniem dzisiejszej sesji była informacja o zestrzeleniu przez Turcję rosyjskiego samolotu wojskowego. Wydarzenie grożące eskalacją konfliktu w Syrii wystraszyło inwestorów i pogrzyżyło europejskie giełdy w kolorze czerwonym. Słaba w ostatnim czasie GPW nie potrafiła się oprzeć pogorszeniu globalnych nastrojów i WIG20 zanotował nowe wieloletnie minimum schodząc w dół o ponad 2% do poziomu 1930 punktów. Po godzinie 15 popyt kontratakował, głównie za sprawą KGHM, który z mocnego minusa wyszedł na 1,5% plus dzięki mocnemu odbiciu cen miedzi. Po ataku podaży w końcówce miedziowy koncern zakończył notowania 0,9% spadkiem przy najwyższym na rynku obrocie 106 milionów złotych, ale mimo tego wydaje się, że wraz z rynkiem towarowym ma szansę na większą odbitkę w najbliższych dniach. Niestety na całej reszcie polskiego rynku nie było nawet śladu poprawy i indeks blue chips zakończył notowania 1,9% zniżką. Ponownie brakowało popytu i zarówno na spadku, jak i próbie odbicia obserwowaliśmy niskie obroty świadczące o utrzymaniu przez kupujących pasywnej postawy. Na WIG20 utrzymuje się zatem wyraźny trend spadkowy we wszystkich horyzontach czasowych i tak jak w poniedziałek częściowe zmniejszenie strat w końcówce nie zmienia tego negatywnego obrazu. W najbliższych dniach można oczekiwać dalszej presji z otoczenia – indeksy światowe po wielu udanych tygodniach mają sporo miejsca na krótkoterminową realizację zysków i dzisiejsze wydarzenia w Turcji dają dobry pretekst do takiego cofnięcia. Jeśli na GPW nie pojawi się w końcu poważny popyt, nawet mimo niskich poziomów cenowych możemy obserwować dalszy spadek wraz z otoczeniem.

Piotr Kaczmarek, CFA

WYKRES DNIA

WIG- Energia znalazł się na poziomie najniższym w historii notowań (od stycznia 2010). Od kwietnia'15 indeks stracił 36%. W ostatnich dniach nie pomaga polityka. Dla nowego ministra energetyki zysk w „jego” spółkach nie ma być priorytetem.

WIG- Energia daily



Źródło: BDM S.A., Bloomberg

INFORMACJE ZE SPÓŁEK

PZU	KRDP ustalił 30 listopada jako dzień podziału 86,3 mln akcji ubezpieczyciela o wartości nominalnej 1 PLN na 863,5 mln walorów o nominale 0,1 PLN.																				
PGNiG	Spółka otworzyła kopalnię gazu w Pakistanie i zamierza w pełni zagospodarować złoża Rehman i Rizq, co ma pozwolić na ośmiokrotne zwiększenie wydobycie gazu z koncesji Kirthar. Wydobycie ma się rozpocząć pod koniec grudnia. Inwestycja jest warta 13 mln USD.																				
Budimex	Oferta grupy na budowę drogi S5 na odcinku Radomicko-Kaczkowo znalazła się na drugim miejscu (wartość 466,8 mln PLN). Najtańsza okazała się oferta Mota-Engil.																				
Master Pharm	Producent suplementów diety planuje pozyskać z IPO 32,5-54,5 mln PLN netto. Emisja ma objąć do 5 mln akcji (całość oferty to 6,9 mln walorów). Środki mają być przeznaczone na budowę nowego zakładu oraz doposażyć istniejący obiekt, a także posłużyć na planowane akwizycje.																				
Projprzem	Quercus TFI zmniejszył zaangażowanie w akcjonariacie spółki do 2,8%. Przed transakcją fundusze miały blisko 8,1% udziałów.																				
OT Logistics	Zarząd grupy liczy, że 4Q'15 znacząco poprawi wyniki grupy, a 1Q'16 będzie „bardzo wysoki”, głównie dzięki towarom agro. Według władz spółki coraz lepiej funkcjonuje terminal na granicy z Ukrainą, dzięki czemu nie obciąża już wyników grupy. Do końca roku ma się również pojawić plan rozwoju portu Luka Rijeka.																				
PKO BP	PKO BP poinformowało, że zawarło z jednym z klientów umowę gwarancyjną z udziałem w kwocie 1,9 mld PLN, w ramach której zobowiązuje się do objęcia emisji obligacji klienta do kwoty gwarantowanej. Termin wykupu ma przypadać na 4Q'20.																				
Enter Air	Spółka zamierza pozyskać ok. 110,0 mln PLN netto z IPO i wyemitować do 7 mln nowych akcji. Jednocześnie władze grupy podtrzymały prognozy finansowe na '15. Środki z emisji ma być przeznaczone na sfinansowanie przedpłat na zakup nowych samolotów (prawdopodobnie 6 maszyn).																				
Banki	ZBP poinformowało, że wypłata środków związanych z upadłością SK Banku i środków na fundusz wsparcia kredytobiorców obciążą wyniki obecnego kwartału. Płatność ma nastąpić jednorazowo w 1Q'16. Gwarancją mają być objęte depozyty o wartości ok. 2,0 mld PLN.																				
	<p>Szacunki banków dot. wielkości wpłat</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bank</th> <th>Kwota do wpłaty [mln PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PKO BP</td> <td>350</td> </tr> <tr> <td>mBank</td> <td>146</td> </tr> <tr> <td>Pekao</td> <td>243</td> </tr> <tr> <td>Millennium</td> <td>106</td> </tr> <tr> <td>BPH</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>BGŻ BNP Paribas</td> <td>93</td> </tr> <tr> <td>Bank Handlowy</td> <td>66</td> </tr> <tr> <td>ING</td> <td>165</td> </tr> <tr> <td>GNB</td> <td>120</td> </tr> </tbody> </table> <p>Źródło: Dom Maklerski BDM S.A., spółki</p>	Bank	Kwota do wpłaty [mln PLN]	PKO BP	350	mBank	146	Pekao	243	Millennium	106	BPH	24	BGŻ BNP Paribas	93	Bank Handlowy	66	ING	165	GNB	120
Bank	Kwota do wpłaty [mln PLN]																				
PKO BP	350																				
mBank	146																				
Pekao	243																				
Millennium	106																				
BPH	24																				
BGŻ BNP Paribas	93																				
Bank Handlowy	66																				
ING	165																				
GNB	120																				
Wikana	<p>Deweloper zamierza zamknąć '15 z zyskiem netto i wyższą marżą brutto. Według prezesa kontraktacja w '15 powinna przekroczyć 200 lokali i docelowo wzrosnąć do 300 mieszkań w '17. Wikana pracuje nad nowym programem emisji obligacji, pierwszej transzy można oczekiwać w 1Q'16.</p> <p><i>BDM: Wypowiedzi prezesa nie są dla nas zaskoczeniem, bowiem spółka już wcześniej komunikowała w swojej strategii przeprowadzenie procesu sanacyjnego i odbudowę wyników. Obecnie deweloper oddaje lokale z 3-4 inwestycji, co powinno mieć wymierny efekt w wynikach 4Q'15. Rozbudowana ma być również oferta sprzedażowa (nawet powyżej 400 mieszkań), co w naszej ocenie może pozwolić na realizację założeń wolumenowych spółki. Emisja nowych obligacji ma zapewne dwa cele: po pierwsze ma posłużyć do spłaty wcześniejszych serii i przy korzystniejszych warunków umożliwić dalsze obniżanie kosztów finansowych, a po drugie mogłoby być przeznaczone na zakup nowych atrakcyjnych gruntów (poza regionem Polski Południowo-Wschodniej).</i></p>																				
Ronson	Deweloper poinformował, że sprzedaż 75% lokali w inwestycji Espresso (z 375 mieszkań w ofercie). Dostępne są jeszcze lokale z drugiego i trzeciego etapu projektu po średniej cenie 6,8 tys. PLN/PUM.																				
Wandalex	Zarząd grupy spodziewa się, że w '15 przychody wzrosną o ok. 20% r/r, a w kolejnych latach dynamika wyniesie co najmniej 15%. Motorem wzrostów ma być segment e-commerce. Zdaniem prezesa duże perspektywy stoją obecnie przed rynkiem białoruskim.																				
Police	Zakłady podpisały umowę z Hokr s r.o. (Czechy) dot. sprzedaży nawozów wieloskładnikowych i mocznika o wartości 126,4 mln PLN. Umowa ma obejmować okres 2016-18. Dodatkowo zwarty został kontrakt z Witt Handel GmbH o wartości 480,8 mln PLN netto (obowiązuje również do końca '18).																				

Tauron	TPE podpisała z bankami umowy ws. ustanowienia programu emisji obligacji o wartości 6,3 mld PLN. Środki mają być użyte na pokrycie wydatków związanych z programem inwestycyjnym grupy, refinansowanie zadłużenia lub finansowanie wydatków ogólnokorporacyjnych. Program może być zwiększony do 6,5 mld PLN. Papiery mogą być emitowane do końca '20.
Mirbud	NN TFI obniżył zaangażowanie w akcjonariacie spółki poniżej 5%. Obecnie fundusze posiadają 3,1% akcji.
Echo	Deweloper zamierza utworzyć celowy fundusz rezerwy z przeznaczeniem na wypłatę zaległej dywidendy lub zaliczki na ten cel. Na fundusz ma być przeznaczona kwota 555,8 mln PLN. Środki mają pochodzić prawdopodobnie z planowanego rozwiązania niewykorzystanego funduszu rezerwowego na kupno akcji własnych.
Mostostal Zabrze	Backlog grupy na koniec 3Q'15 wynosił ok. 1,3 mld PLN, z czego 462,0 mln PLN stanowią podpisane kontrakty.
Alior	Zarząd banku zamierza rekomendować na NWZ zdjęcie z porządku obrad uchwał dot. emisji warrantów subskrypcyjnych w ramach subskrypcji prywatnej i warunkowego podwyższenia kapitału zakładowego poprzez emisję akcji przeznaczonych dla posiadaczy warrantów.
Kernel	Spółka wypracowała w 1Q roku obrotowego 2015/16 377,7 mln USD przychodów, 55,1 mln USD EBITDA i 23,9 mln USD zysku netto.

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

INDEKSY I WSKAŹNIKI

				zmiana			
indeks/ticker	data	kurs	1D	1M	3M	6M	
Świat							
MSCI AC World	2015-11-24	409,1	-0,1%	-0,7%	7,5%	-6,3%	
MSCI World	2015-11-24	1 697,3	-0,1%	-0,4%	7,3%	-4,9%	
MSCI EM	2015-11-24	841,1	-0,2%	-3,3%	9,2%	-17,7%	
MSCI BRIC	2015-11-24	235,1	-0,4%	-2,4%	7,3%	-20,6%	
Europa Środkowa, Wschodnia i Południowa							
Polska	WIG	2015-11-24	48 597,2	-1,4%	-6,4%	-2,1%	-15,7%
Polska	WIG20	2015-11-24	1 982,6	-1,9%	-7,8%	-4,2%	-20,4%
Polska	mWIG40	2015-11-24	3 599,9	-0,4%	-4,4%	1,7%	-6,9%
Polska	sWIG80	2015-11-24	13 202,6	-0,6%	-2,3%	4,1%	-3,7%
Węgry	BUX	2015-11-24	23 485,9	-0,4%	6,9%	12,6%	5,4%
Czechy	PX	2015-11-24	999,6	-1,6%	-0,3%	4,1%	-2,4%
Bulgaria	Sofix	2015-11-24	443,6	-0,8%	-1,5%	-2,9%	-6,9%
Rosja	Micex	2015-11-24	1 810,1	-3,1%	4,9%	11,3%	12,6%
Rosja	RTS (USD)	2015-11-24	867,5	-3,3%	-0,6%	20,3%	-14,5%
Rumunia	BET	2015-11-24	7 286,2	-0,4%	1,8%	6,1%	-0,3%
Turcja	ISE 100	2015-11-24	79 744,8	-4,4%	-4,8%	7,0%	-10,3%
Europa Zachodnia							
	Euro Stoxx 50	2015-11-24	3 445,3	-1,0%	-0,3%	11,4%	-6,4%
W. Brytania	FTSE 100	2015-11-24	6 305,5	-0,4%	-2,2%	7,2%	-8,9%
Francja	CAC40	2015-11-24	4 889,1	-1,4%	-2,0%	10,3%	-5,2%
Niemcy	DAX	2015-11-24	11 092,3	-1,4%	1,3%	13,3%	-7,5%
Hiszpania	IBEX 35	2015-11-24	10 277,4	-0,7%	-2,1%	5,5%	-10,2%
Holandia	AEX	2015-11-24	466,2	-1,0%	-0,4%	10,4%	-6,8%
Szwecja	OMX 30	2015-11-24	1 515,8	-1,8%	-1,1%	4,4%	-9,6%
Austria	ATX	2015-11-24	2 494,0	-1,6%	-0,6%	11,2%	-6,0%
Ameryka Północna i Południowa							
USA	DJIA	2015-11-24	17 792,7	0,1%	1,3%	12,9%	-1,1%
USA	S&P500	2015-11-24	2 086,6	0,1%	0,9%	11,0%	-0,7%
USA	Nasdaq Comp	2015-11-24	5 102,5	0,0%	1,6%	13,1%	0,9%
Kanada	S&P/TSX	2015-11-24	13 382,4	0,2%	-3,7%	3,5%	-10,4%
Meksyk	IPC	2015-11-24	44 779,1	-0,4%	-0,6%	8,2%	0,5%
Brazylia	BOVESPA	2015-11-24	48 150,3	0,3%	1,4%	8,9%	-11,2%
Argentyna	MERVAL	2015-11-24	13 448,7	-0,4%	18,2%	36,2%	16,9%
Azja i Australia							
Japonia	NIKKEI 225	2015-11-25	19 924,9	0,2%	5,8%	8,3%	-0,8%
Hong Kong	Hang Seng	2015-11-24	22 587,6	-0,3%	-2,3%	7,3%	-17,2%
Chiny	Shanghai Comp	2015-11-24	3 616,1	0,2%	6,0%	12,8%	-21,2%
Indie	BSE30	2015-11-24	25 819,3	-0,2%	-6,1%	0,4%	-6,7%
Indonezja	JKSE	2015-11-24	4 545,4	0,1%	-2,3%	9,4%	-14,0%
Izrael	TA 25	2015-11-24	1 573,7	-0,7%	1,1%	-0,4%	-8,9%
Korea	Kospi	2015-11-25	2 016,3	0,6%	-1,2%	10,2%	-6,0%
Australia	S&P/ASX 200	2015-11-25	5 226,4	-0,9%	-1,4%	7,1%	-4,6%

Źródło: Bloomberg

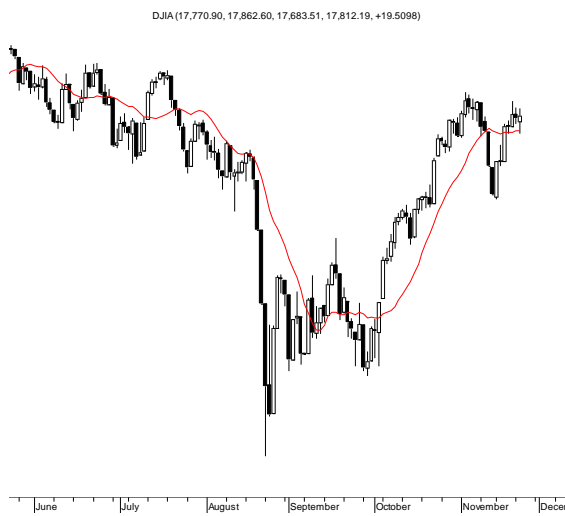
				zmiana			
indeks/ticker	data	kurs	1D	1M	3M	6M	
surowce							
Miedź	LME 3M	2015-11-24	4 490,0	-2,0%	-13,3%	-9,3%	-27,1%
Ropa	WTI Crude	2015-11-24	42,9	2,7%	-5,7%	3,7%	-30,4%
Złoto	Spot \$/oz	2015-11-24	1 075,4	0,5%	-7,6%	-5,5%	-10,9%
Aluminium	LME 3M	2015-11-24	1 435,5	-0,8%	-4,0%	-5,6%	-18,8%
obligacje i rynek pieniężny							
Polska	5yr yield	2015-11-24	2,124	1,9%	-0,6%	-11,8%	-11,1%
Polska	10yr yield	2015-11-24	2,742	1,1%	5,1%	-4,3%	-2,4%
Polska	WIBOR 3M	2015-11-24	1,630	0,0%	0,0%	0,6%	3,2%
Polska	WIBOR 6M	2015-11-24	1,700	0,0%	-0,6%	0,0%	3,0%
USA	10yr yield	2015-11-24	2,238	0,0%	7,2%	8,0%	1,3%
Niemcy	10yr yield	2015-11-24	0,517	-2,5%	1,0%	-29,2%	-14,7%
Japonia	10yr yield	2015-11-24	0,320	-1,2%	5,6%	-16,9%	-24,5%
Hiszpania	10yr yield	2015-11-24	1,636	-0,5%	0,1%	-22,1%	-10,9%
Irlandia	10yr yield						
Portugalia	10yr yield	2015-11-24	2,530	-0,5%	6,8%	-7,2%	4,2%
Włochy	10yr yield	2015-11-24	1,275	1,9%	-2,7%	-25,4%	-23,4%
kursy walut							
	EUR/PLN	2015-11-24	4,261	0,2%	-0,3%	0,6%	3,8%
	USD/PLN	2015-11-24	4,002	-0,1%	3,5%	8,0%	7,1%
	CHF/PLN	2015-11-24	3,940	0,3%	0,1%	0,7%	-0,3%
	EUR/USD	2015-11-24	1,065	0,3%	-3,7%	-6,8%	-3,1%
	USD/JPY	2015-11-24	122,430	-0,4%	1,2%	2,1%	0,8%

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.