

KONTRAKTY TERMINOWE NA WIG20

Wyniki sesji: piątek, 4 stycznia 2013

	Wartość	zmiana	
Kurs otwarcia	2 644	2	0,08%
Kurs zamknięcia	2 620	-27	-1,02%
Kurs min.	2 615	-18	-0,68%
Kurs max.	2 644	-9	-0,34%
Wolumen obrotu	26 071	6 940	36,28%
Otwarte pozycje	93 859	895	0,96%

System:

Aktualna pozycja – długa, sygnał otwarcia krótkiej- 2576

Ostatnia zmiana sygnału z krótkiej na długą- 2339

Najbliższe poziomy oporu: 2664 2680 2700 2720

Najbliższe poziomy wsparcia: 2540 2520 2500 2450



Korekta nabiera tempa

Piątek przyniósł 1% przecenę FW20 (2620 pkt). Oscylatory wygenerowały sygnały sprzedaży opuszczając strefę silnego wykupienia. Wydaje się więc, że rozpoczęliśmy długo oczekiwaną korektę blisko dwumiesięcznych wzrostów. Jej minimalny zasięg określiłbym na 2540-2520 pkt (38% zniesienia ostatniej fali wzrostowej). Niepewności jednak dostarczają rynki zagraniczne. W piątek większość z nich świeciła na zielono (DAX +0,3%), a S&P500 zyskując 0,5% znalazł się najwyższej od października (1466,5 pkt). W cenach zamknięcia szeroki indeks Wall Street pobił poziomy z grudnia 2007 roku. Do zakupów akcji zachęcały dane makro. Najpierw poznaliśmy sytuację na rynku pracy w grudniu (NFP 155 tys. vs 150 tys. oczek.), a potem w usługach (ISM 56,1 pkt vs 54,5 pkt). Choć do historycznych maksimów S&P500 (1499 pkt) jest już bardzo blisko to nawet ich pokonanie nie będzie dla mnie wiarygodnym sygnałem. Wciąż uważam, że obecna sytuacja daje więcej powodów do sprzedaży ryzykownych aktywów. Przede wszystkim zwracam uwagę na skrajnie optymistyczne nastroje, nierozwiązaną kwestię „klimu fiskalnego” czy coraz większe wątpliwości członków Fed odnośnie programu skupu aktywów.

Krystian Brymora

RYNEK AKCJI

Wyniki sesji: piątek, 4 stycznia 2013

Indeks	52 tygodnie		Kurs otwarcia	Kurs zamknięcia	Zmiana [%]	Kurs min.	Kurs max.	Zakres wahań	Wartość obrotów [mln PLN]
	Kurs max.	Kurs min.							
WIG20	2 634,2	2 009,3	2 615,09	2 601,73	-1,01%	2 592,47	2 617,13	24,7	772,9
sWIG80	10 555,1	8 536,6	10 531,56	10 519,33	-0,33%	10 476,53	10 542,23	65,7	31,1
mWIG40	2 626,0	2 145,0	2 589,92	2 588,47	-0,01%	2 581,87	2 598,78	16,9	88,1
WIG PL	48 505,5	36 478,4	48 275,26	48 143,94	-0,75%	48 082,07	48 275,26	193,2	-
WIG	48 222,7	36 483,4	48 060,35	47 888,16	-0,69%	47 762,85	48 125,90	363,1	912,0

Spółka	Cena [PLN]	Mkt Cap [mln PLN]	zmiana %				zmiana % względem WIG20			
			dzienna	1M	3M	6M	dzienna	1M	3M	6M
ASSECOPOL	45,58	3 783	-0,9%	5,5%	1,4%	-7,0%	0,1%	-0,7%	-6,5%	-21,4%
BANK HANDLOWY	99,40	12 988	-0,1%	1,9%	6,9%	23,5%	0,9%	-4,2%	-1,0%	9,0%
BOGDANKA	135,00	4 592	-1,5%	3,8%	10,2%	5,4%	-0,4%	-2,3%	2,3%	-9,1%
BORYSZEW	0,59	1 331	1,7%	11,3%	-6,3%	-1,7%	2,7%	5,2%	-14,3%	-16,1%
BRE	325,50	13 716	-0,2%	1,7%	-0,2%	10,3%	0,9%	-4,4%	-8,1%	-4,1%
GTC	9,33	2 980	0,3%	3,1%	22,0%	48,6%	1,3%	-3,1%	14,1%	34,1%
JSW	95,80	11 248	-0,6%	10,8%	1,9%	-2,9%	0,4%	4,6%	-6,0%	-17,4%
KERNEL	65,65	5 231	-2,2%	-0,5%	-1,1%	3,5%	-1,2%	-6,7%	-9,0%	-10,9%
KGHM	193,50	38 700	0,0%	9,9%	23,3%	28,9%	1,0%	3,7%	15,4%	14,5%
LOTOS	40,60	5 273	-3,7%	-2,2%	23,0%	39,8%	-2,7%	-8,3%	15,1%	25,3%
PEKAO	167,90	44 069	-0,5%	2,4%	5,2%	12,5%	0,5%	-3,8%	-2,7%	-1,9%
PGE	19,16	35 825	-1,5%	7,9%	4,8%	-0,2%	-0,5%	1,8%	-3,1%	-14,6%
PGNIG	5,28	31 152	0,6%	12,8%	29,7%	26,3%	1,6%	6,7%	21,8%	11,9%
PKNORLEN	51,30	21 941	-2,1%	11,5%	12,0%	32,6%	-1,1%	5,3%	4,1%	18,1%
PKOBP	36,70	45 875	-1,7%	3,7%	0,3%	9,3%	-0,7%	-2,5%	-7,6%	-5,2%
PZU	423,00	36 527	-3,3%	4,7%	14,1%	28,4%	-2,3%	-1,5%	6,2%	13,9%
SYNTHOS	5,52	7 304	-0,4%	-4,2%	-5,5%	-11,0%	0,7%	-10,3%	-13,4%	-25,4%
TAURON	4,93	8 640	2,1%	11,8%	0,8%	15,2%	3,1%	5,6%	-7,1%	0,7%
TPSA	12,50	16 696	3,1%	4,7%	-22,7%	-17,8%	4,1%	-1,5%	-30,7%	-32,3%
TVN	9,92	3 411	-0,7%	12,7%	42,1%	6,1%	0,3%	6,6%	34,2%	-8,4%

Komentarz po sesji

Negatywne zakończenie tygodnia

Po wczorajszej sesji w Warszawie można było zauważyć dwa rodzaje sygnałów ostrzegawczych dla rynków akcji. W przypadku parkietów globalnych niepokojący dla byków powinien być spadek pary EURUSD, a dla GPW dodatkowym negatywnym czynnikiem była przecena obligacji oraz złotych. Na rynku jednak ważniejsze od takich znaków ostrzegawczych są reakcje na nie. W przypadku głównych parkietów byk niezmiennie rządzi i dziś ani kontrakty na indeksy amerykańskie, ani niemiecki DAX nie miały choćby mocniej spadać. W tym neutralnym (czyli właściwie byczym) otoczeniu słabo spisał się dziś rynek warszawski, na którym uderzyła pasywna ostatnio podaż powodując 1% spadek WIG20. Pod mocnym naporem sprzedających znalazły się akcje PZU, co jest moim zdaniem reakcją na wyprzedzących polskich obligacji. Akcje ubezpieczyciela traciły na wartości w ciągu sesji około 4% i dotarły w okolice istotnego wsparcia, czyli dołka z 21 grudnia (418,30 zł). Słabo spisywały się też akcje banków - Pekao i PKO BP przy wzmocnionych obrotach traciły ponad 1,5%, lecz pierwszy z nich zmniejszył skalę zniżki popytową zagrywką na fixingu. Po zielonej stronie rynku brylowała TPSA (+3%), lecz moim zdaniem największą siłę pokazały walory KGHM. Na nich również widzieliśmy sporą podaż, co odzwierciedlają największe obroty na rynku oraz spadek w trakcie sesji o prawie 2%, lecz tutaj popyt agresywniej bronił kursu i walory zakończyły dzień na poziomie wczorajszego zamknięcia. Ogólnie po zakończeniu piątkowych notowań można powiedzieć, że przy łącznej wyprzedzającej polskiej akcji, obligacji i waluty pojawił się sygnał do korekty. Nie jest to pierwsza tego typu próba w ostatnich miesiącach i jak dotąd wszystkie były negowane, między innymi dzięki dobrej postawie indeksów zagranicznych. Jednakże póki indeks nie wróci powyżej wczorajszych maksimów, w najbliższych dniach sprzedający będą mieli większe szanse na sukces. Bykom pozostaje obrona 2550 punktów, gdyż powyżej tego poziomu realizację zysków należy traktować jako niegroźną. Dopiero gdy to wsparcie pęknie, będzie można mówić o mocniejszej zmianie układu sił na rynku, lecz zapewne do tego nie dojdzie bez analogicznych ruchów ze strony większych giełd.

Piotr Kaczmarek, CFA

Komentarz przed sesją:

Walka o 2600 pkt.

Ostatnia sesja ubiegłego tygodnia przyniosła silniejszą przecenę na warszawskim parkiecie. WIG20 stracił 1,01% i notuje obecnie wartość 2601,73 pkt. Technicznie blue chipy wciąż w dalszych wzrostach są ograniczone oporami na poziomach 2655 pkt. i 2695 pkt. Wsparcia należy wyróżnić na pułapach 2583 pkt. i 2554 pkt. RSI jest równy 67,24 pkt. Lepiej poradzili sobie inwestorzy zza Oceanem. Na zamknięciu Dow Jones Industrial wzrósł o 0,33%, Nasdaq zyskał 0,04%, a indeks S&P 500 wzrósł o 0,49%. Dobre sentymenty w Ameryce podtrzymały przyzwroite odczyty makro dla rynku pracy (stopa bezrobocia, zmiana miejsc pracy w sektorze pozarolniczym). Piątkowy ruch korekcyjny na GPW był jak najbardziej potrzebny (choćby gorący RSI). Jako na plus dla strony popytowej należy zapisać jednak utrzymanie linii 2600 pkt., niemniej presja na realizację zysków także dziś nie jest wykluczona. Dużo zależeć będzie od sentymentu w USA; tam bowiem w piątek, po początkowych słabych nastrojach, bykom ponownie udało się zapisać sesja na plus i ryzyko korekty staje się coraz bardziej silne (S&P500 zyskał 60 pkt. w 4 sesje). Nie będzie dziś wielu informacji makro. O 9.00 poznamy indeks cen nieruchomości - Halifax (m/m). Wartość prognozy to 0,2%. Następnie, bo o 10.30, na rynek napłynie odczyt indeksu Sentix (grupa wskaźników obrazujących oczekiwania inwestorów finansowych). Wartość prognozy to -15 pkt. Przed zakończeniem sesji poznamy jeszcze indeks Ivey PMI dla Kanady (publikowany przez Richard Ivey School of Business wskaźnik aktywności gospodarczej Kanady; 49,5 pkt.). Biorąc pod uwagę poranne oscylujące wokół zera wartości kontraktów na zachodnioeuropejskie kontrakty należy spodziewać się dziś neutralnego rozpoczęcia sesji notowań ciągłych w Warszawie.

Krzysztof Zarychta

INFORMACJE ZE SPÓŁEK

ZA Tarnów/Puławy	<p>W związku z tym, że do 4 stycznia Komisja Europejska nie poinformowała Zakładów Azotowych w Tarnowie o poważnych wątpliwościach dotyczących planowanej koncentracji, zarząd spółki liczy, że zgoda taka zostanie wydana do 18 stycznia.</p> <p>W piątek ZA Tarnów poinformowały, że cena emisyjna akcji serii D, skierowanych do akcjonariuszy ZA Puławy, została ustalona na 44,0 PLN. Zapisy na akcje odbędą się od 7 do 10 stycznia 2013 roku.</p>
Bomi	<p>Zarząd Bomi wnioskuję do banków o zaakceptowanie zmodyfikowanych propozycji układowych - podała spółka w komunikacie. Drobnym wierzycielom do kwoty 25 tys. zł chce spłacić w całości, pozostałym proponuje redukcję zobowiązań o 60%. Co do pozostałych po redukcji 40% zobowiązań, Bomi proponuje m.in. spłatę 50% ze 100 mln PLN zobowiązań poprzez konwersję zadłużenia na akcje spółki Bomi po cenie emisyjnej 1,20 PLN za akcję.</p>
Nokaut	<p>Zarząd Grupy Nokaut odwołuje skonsolidowaną prognozę wyników finansowych - podała spółka w komunikacie. Szacunkowe skonsolidowane przychody ze sprzedaży w 2012 wynoszą 10,5 mln PLN. W ogłoszonych w końcu sierpnia prognozach Grupa Nokaut zakładała wypracowanie w 2012: 2,39 mln PLN zysku netto, 3,83 mln PLN EBITDA i 11,38 mln PLN przychodów.</p>
Budimex	<p>W przetargu na budowę bloku energetycznego w Elektrowni Turów (o mocy 430-450 MWe) złożono dwie oferty wiążące. Tańszą ofertę z ceną 4,722 mld PLN brutto złożył Alstom. Na drugim miejscu jest oferta konsorcjum Hitachi i Budimexu z ceną 4,965 mld PLN brutto - poinformowało PAP źródło rynkowe. Z nieoficjalnych informacji wynika, że oferty są wyższe niż budżet inwestora, który został określony na ok. 2,5 mld PLN. Inne źródło poinformowało PAP, że obaj oferenci zaproponowali takie same parametry techniczne dotyczące sprawności kotła. Kryteria oceny ofert to cena (75%) oraz parametry techniczne (25%).</p>
Mex Polska	<p>Akcjonariusze Mex Polska uchwalili emisję do 595,7 tys akcji serii E z prawem poboru. Cena emisyjna akcji serii E będzie mieścić się w przedziale od 2 do 4 PLN. Dzień prawa poboru ustalono na 23 stycznia 2013.</p>
Gant	<p>Akcjonariusze Ganta 31 stycznia zgłoszą nad emisją do 20 tys. obligacji o łącznej wartości nominalnej do 20 mln PLN, zamiennych na akcje serii T spółki, bez prawa poboru dotychczasowych akcjonariuszy spółki. Emisja akcji serii T miałaby objąć do 4 mln sztuk.</p>
Asseco Poland	<p>ING OFE w wyniku zamiany akcji Asseco Central Europe na akcje Asseco Poland zwiększył zaangażowanie do 5,42% głosów na WZ Asseco Poland i wyzbył się wszystkich posiadanych akcji Asseco CE.</p>
Agora	<p>Rozpowszechnianie płatne razem "Gazety Wyborczej", wydawanej przez Agorę, wyniosło w listopadzie 2012 roku 250 447 sztuk i było o 16% niższe niż rok wcześniej.</p>
Petroinvest	<p>Petroinvest podpisał z China National Petroleum Corporation (CNPC) porozumienie ws. zamiaru dokonania przez CNPC inwestycji kapitałowej w kazachską spółkę zależną Petroinvestu. OTG. W komunikacie podano, że inwestycja odbędzie się na warunkach, które zostaną uzgodnione przez strony. CNPC jest największym chińskim koncernem paliwowym i jednym z czołowych koncernów energetycznych na świecie.</p>
A.pl	<p>GPW uchyliła karę wykluczenia akcji A.pl Internet z obrotu na NC i nałożyła na spółkę 5 tys. PLN kary. Obrót papierami A.pl Internet zostanie wznowiony 7 stycznia - podała giełda w komunikacie.</p>
Marvipol	<p>Marvipol sprzedał w 2012 355 mieszkań i lokali użytkowych, z czego w samym 4Q'12 liczba ta sięgnęła 86. Blisko połowę sprzedanych w 2012 lokali stanowiły apartamenty i mieszkania o podwyższonym standardzie - podała spółka w komunikacie przesłanym PAP.</p>
JSW	<p>JSW wyprodukowała w 2012 roku 13,462 mln ton węgla netto - poinformowała PAP Katarzyna Jabłońska-Bajer, rzecznik prasowy JSW. Produkcja węgla koksowego typu 35 wyniosła 7,743 mln ton, produkcja węgla typu 34 była na poziomie 1,726 mln ton. Wydobycie węgla energetycznego wyniosło 3,993 mln ton.</p>
Wikana	<p>Wikana sprzedała w 2012 326 mieszkań i lokali użytkowych, a w samym 4Q'12 sprzedaż wyniosła 88 lokali. Zarząd Wikany podał także, że szacuje, iż liczba mieszkań w ofercie spółki w 2013 będzie się utrzymywać na poziomie co najmniej 300-400.</p>
Rank Progress	<p>Rank Progress wybuduje z partnerem w formie joint venture dwupoziomą galerię handlową w Wejherowie. Zgodnie z planem, realizacja projektu ma się rozpocząć wiosną 2014, a obiekt ma być oddany do użytku półtora roku później - podała spółka w komunikacie prasowym. Całkowita powierzchnia najmu centrum wyniesie ok. 14 tys. m kw.</p>

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

INDEKSY I WSKAŹNIKI

indeksy giełdowe

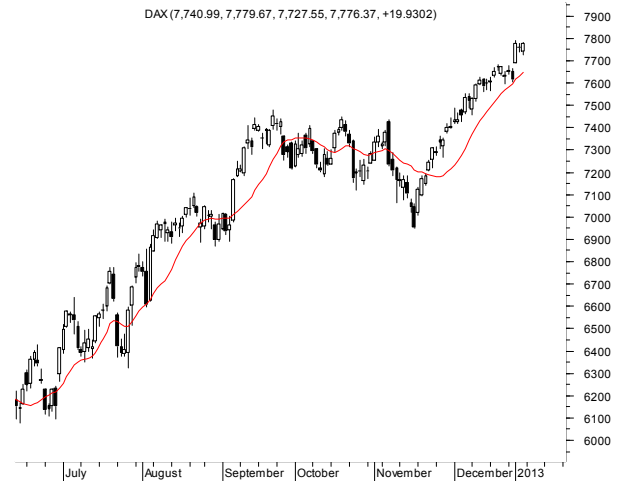
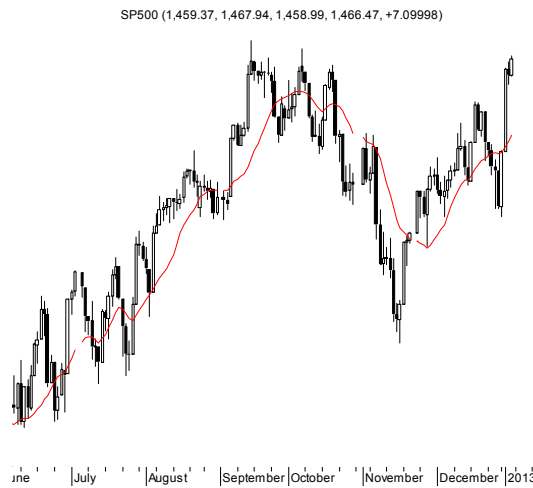
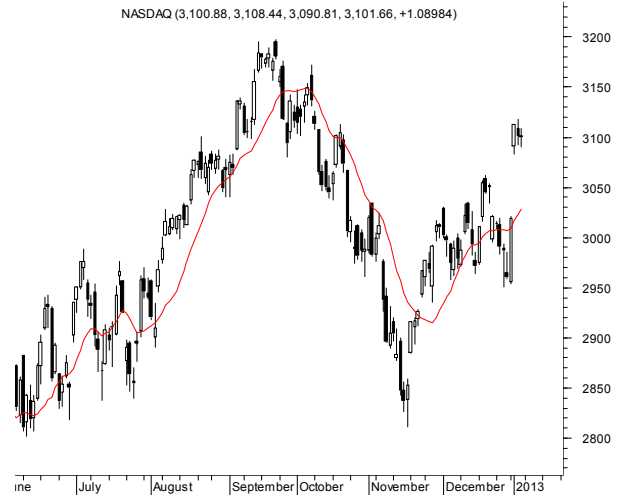
indeks/ticker	data	kurs	zmiana			
			1D	1M	3M	6M
Świat						
MSCI AC World	2013-01-04	346,6	0,3%	4,8%	4,2%	11,4%
MSCI World	2013-01-04	1 364,4	0,4%	4,5%	3,7%	11,0%
MSCI EM	2013-01-04	1 082,7	-0,4%	7,1%	7,5%	14,0%
MSCI BRIC	2013-01-04	307,8	-0,5%	8,7%	9,1%	14,6%
Europa Środkowa, Wschodnia i Południowa						
Polska WIG	2013-01-04	48 222,7	-0,7%	5,1%	9,2%	17,8%
Polska WIG20	2013-01-04	2 628,4	-1,0%	5,9%	9,8%	20,1%
Polska mWIG40	2013-01-04	2 588,7	0,0%	2,9%	9,2%	14,5%
Polska sWIG80	2013-01-04	10 554,2	-0,3%	4,8%	5,6%	11,9%
Węgry BUX	2013-01-04	18 626,8	0,2%	2,9%	-2,1%	7,3%
Czechy PX	2013-01-04	1 063,0	-0,1%	6,9%	9,8%	17,4%
Bulgaria Sofix	2013-01-04	347,2	0,9%	6,6%	10,1%	19,6%
Rosja Micex	2012-12-31	1 474,7	-0,2%	4,9%	1,6%	6,9%
Rosja RTS (USD)	2012-12-31	1 527,0	-0,5%	6,3%	4,0%	13,8%
Rumunia BET	2013-01-04	5 328,3	2,4%	13,8%	14,1%	19,9%
Turcja ISE 100	2013-01-04	80 033,3	-0,6%	5,4%	19,0%	26,4%
Europa Zachodnia						
Euro Stoxx 50	2013-01-04	2 701,2	0,3%	4,7%	9,4%	18,2%
W. Brytania FTSE 100	2013-01-04	6 047,3	0,7%	3,9%	5,3%	9,1%
Francja CAC40	2013-01-04	3 721,2	0,2%	4,4%	10,1%	15,2%
Niemcy DAX	2013-01-04	7 756,4	0,3%	4,6%	6,4%	18,5%
Hiszpania IBEX 35	2013-01-04	8 403,4	0,4%	7,5%	9,0%	19,3%
Holandia AEX	2013-01-04	350,7	0,3%	4,2%	7,8%	12,9%
Szwecja OMX 30	2013-01-04	1 130,4	0,6%	4,4%	5,0%	9,5%
Austria ATX	2013-01-04	2 486,9	-0,2%	8,1%	15,7%	23,6%
Ameryka Północna i Południowa						
USA DJIA	2013-01-04	13 391,4	0,3%	4,0%	-0,3%	5,3%
USA S&P500	2013-01-04	1 459,4	0,5%	4,5%	1,0%	8,0%
USA Nasdaq Comp	2013-01-04	3 100,6	0,0%	3,8%	-0,9%	5,3%
Kanada S&P/TSX	2013-01-04	12 470,4	0,6%	3,7%	1,5%	6,9%
Meksyk IPC	2013-01-04	44 370,6	#ARGI	#ARGI	#ARGI	#ARGI
Brazylia BOVESPA	2013-01-04	63 312,5	-1,2%	8,6%	7,0%	11,5%
Argentyna Merval	2013-01-04	2 975,2	#ARGI	#ARGI	#ARGI	#ARGI
Azja i Australia						
Japonia NIKKEI 225	2013-01-07	10 688,1	2,8%	13,4%	21,3%	18,5%
Hong Kong Hang Seng	2013-01-04	23 331,1	-0,3%	7,0%	11,9%	19,6%
Chiny Shanghai Comp	2013-01-07	2 277,0	0,3%	15,3%	9,2%	3,0%
Indie BSE30	2013-01-04	19 784,1	0,1%	2,3%	4,0%	14,0%
Indonezja JKSE	2013-01-04	4 410,0	0,2%	3,4%	3,5%	8,8%
Izrael TA 25	2013-01-06	1 210,6	-0,9%	-1,8%	-1,6%	12,2%
Korea Kospi	2013-01-07	2 011,9	-0,4%	4,0%	1,0%	7,3%
Australia S&P/ASX 200	2013-01-07	4 723,8	-0,4%	5,1%	7,4%	17,0%

Źródło: Bloomberg

pozostałe wskaźniki

indeks/ticker	data	kurs	zmiana			
			1D	1M	3M	6M
surowce						
Miedź LME 3M	2013-01-04	8 164,0	-0,5%	1,6%	-1,6%	5,7%
Ropa WTI Crude	2013-01-04	93,1	0,2%	7,6%	2,1%	7,0%
Złoto Spot \$/oz	2013-01-04	1 647,1	0,0%	-3,2%	-7,5%	4,4%
Aluminium LME 3M	2013-01-04	2 116,0	-2,1%	1,1%	-0,2%	8,2%
obligacje i rynek pieniężny						
Polska 5yr yield	2013-01-04	3,433	3,7%	-4,1%	-18,9%	-27,3%
Polska 10yr yield	2013-01-04	3,923	2,7%	-4,5%	-16,9%	-23,5%
Polska WIBOR 3M	2013-01-04	3,990	-0,2%	-7,9%	-16,9%	-20,7%
Polska WIBOR 6M	2013-01-04	3,950	-0,3%	-8,4%	-18,0%	-21,8%
USA 10yr yield	2013-01-04	1,899	-0,7%	17,1%	9,0%	22,6%
Niemcy 10yr yield	2013-01-04	1,536	3,9%	18,6%	1,1%	15,7%
Japonia 10yr yield	2013-01-04	0,826	4,4%	17,2%	6,4%	3,3%
Hiszpania 10yr yield	2013-01-04	5,057	0,7%	-7,3%	-11,1%	-27,3%
Irlandia 10yr yield	-	-	-	-	-	-
Portugalia 10yr yield	2013-01-04	6,412	-2,2%	-15,0%	-26,1%	-36,3%
Włochy 10yr yield	2013-01-04	3,554	-1,2%	-5,0%	-19,7%	-27,8%
CDS						
Belgia 5yr USD	2013-01-04	81,0	-0,2%	7,4%	-26,7%	-63,8%
Chiny 5yr USD	-	-	-	-	-	-
Francja 5yr USD	2013-01-04	88,0	-0,9%	4,9%	-12,9%	-52,2%
Grecja 5yr USD	-	-	-	-	-	-
Hiszpania 5yr USD	2013-01-04	268,5	-1,5%	-9,9%	-23,0%	-54,3%
Irlandia 5yr USD	2013-01-04	206,1	-1,5%	4,4%	-26,7%	-62,3%
Japonia 5yr USD	2013-01-04	72,6	-2,3%	3,5%	-12,8%	-24,6%
Niemcy 5yr USD	2013-01-04	39,8	-0,4%	26,0%	-20,1%	-60,1%
Polska 5yr USD	2013-01-04	76,3	2,2%	-10,7%	-26,6%	-64,5%
Portugalia 5yr USD	2013-01-04	379,5	-5,3%	-19,9%	-17,3%	-54,9%
Rosja 5yr USD	2013-01-04	120,7	1,4%	-10,2%	-14,1%	-45,9%
USA 5yr EUR	2013-01-04	38,5	0,9%	1,7%	-7,2%	-23,2%
W. Brytania 5yr USD	2013-01-04	39,3	2,1%	20,2%	-19,4%	-45,2%
Włochy 5yr USD	2013-01-04	253,2	-1,6%	-0,2%	-18,2%	-51,5%
kursy walut						
EUR/PLN	2013-01-04	4,111	0,7%	-0,3%	1,0%	-2,7%
USD/PLN	2013-01-04	3,146	1,0%	-1,3%	0,3%	-8,4%
CHF/PLN	2013-01-04	3,402	0,7%	-0,3%	1,2%	-3,4%
EUR/USD	2013-01-04	1,307	-0,3%	1,1%	0,7%	6,2%
USD/JPY	2013-01-04	88,150	1,5%	6,9%	12,8%	10,7%

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.