

KONTRAKTY TERMINOWE NA WIG20

Wyniki sesji: piątek, 12 kwietnia 2013

	Wartość	zmiana	
Kurs otwarcia	2 384	18	0,76%
Kurs zamknięcia	2 379	-11	-0,46%
Kurs min.	2 372	12	0,51%
Kurs max.	2 390	-2	-0,08%
Wolumen obrotu	23 516	-8 512	-26,58%
Otwarte pozycje	113 203	1 729	1,55%

System:

Aktualna pozycja – długa, sygnał otwarcia krótkiej- 2350
Ostatnia zmiana sygnału z krótkiej na długą- 2362

Najbliższe poziomy oporu: 2400 2445 2487 2518
Najbliższe poziomy wsparcia: 2340 2300 2280 2230

FW20 (2,384.00, 2,390.00, 2,372.00, 2,379.00, -11.0000)



WIG20 (2,403.47, 2,406.11, 2,386.89, 2,397.08, -11.9399)



Mocna przecena surowców

W minionym tygodniu krajowe byki wreszcie wykorzystały sprzyjające otoczenie zewnętrzne. Kontrakt zyskał 2,1% i zakończył na 2379 pkt. Dobry sentyment wrócił dzięki odreagowaniu na rynkach surowcowych, uspokojeniu nastrojów na dojrzałych parkietach w Europie i nowym rekordom na Wall Street. Tam w czwartek S&P500 zbliżył się do poziomu 1600 pkt po informacjach o najwyższym od lipca 2010 odsetku niedźwiedzi wg AAIL (taż 54,5%). Przy tylu sceptykach ciężko o szczyt, co skrzętnie wykorzystały tamtejsze byki. Mimo iż, nie udało się ostatecznie pójść za ciosem i przekroczyć magicznych 1600 pkt niedźwiedzie próbujące złapać szczyt mogą ponownie zostać przyparci do muru i skapitulują. Niemniej na nasz parkiet większe znaczenie będzie miał rozwój sytuacji na rynkach surowcowych. Niestety w piątek główne towary oddały zdecydowaną większość tygodniowych zysków (miedź -3%) powracając do średnioterminowego trendu spadkowego. Dziś słaby sentyment utrzymuje się po kiepskich danych z Chin, gdzie gospodarka nieoczekiwanie zwolniła w 1Q'13. Nieciekawe wnioski płyną także z technicznego obrazu naszego rynku. Kontrakt zbliżył się bowiem do istotnej strefy oporu zlokalizowanej w okolicy 2400 pkt. Również indeks bazowy w tych rejonach zachowuje się słabiej. Jeśli nie uda się szybko podskoczyć ponad ten poziom, powrót do ostatnich dołków może stać się faktem. Problem w tym, że bez wsparcia z rynku surowcowego krajowe byki nie dysponują wystarczającym arsenałem.

Krystian Brymora

RYNEK AKCJI

Wyniki sesji: piątek, 12 kwietnia 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	2 403,47	2 397,08	-0,50%	2 386,89	2 406,11	19,2	520,1
sWIG80	11 280,6	8 975,7	10 899,75	10 807,45	-0,93%	10 788,51	10 915,22	126,7	42,1
mWIG40	2 720,9	2 145,0	2 627,76	2 630,40	0,27%	2 612,68	2 631,79	19,1	42,8
WIG PL	48 505,5	36 478,4	45 912,16	45 960,10	-0,37%	45 814,69	45 960,10	145,4	-
WIG	48 222,7	36 483,4	45 626,64	45 525,92	-0,36%	45 352,79	45 669,53	316,7	619,9

Spółka	Cena [PLN]	Mkt Cap [mln PLN]	zmiana %				zmiana % względem WIG20			
			dzienna	1M	3M	6M	dzienna	1M	3M	6M
ASSECOPOL	43,00	3 569	1,2%	-4,4%	-6,4%	9,2%	1,6%	-0,9%	-1,1%	8,3%
BANK HANDLOWY	95,20	12 439	1,4%	-1,3%	0,3%	4,6%	1,9%	2,2%	5,6%	3,8%
BOGDANKA	119,10	4 051	-0,8%	-7,7%	-13,4%	-3,9%	-0,3%	-4,2%	-8,0%	-4,7%
BORYSZEW	0,46	1 038	0,0%	-2,1%	-17,9%	-22,0%	0,5%	1,5%	-12,5%	-22,9%
BRE	348,70	14 695	0,0%	-0,4%	12,0%	13,8%	0,5%	3,2%	17,3%	12,9%
EUROCASH	53,25	7 351	1,0%	-5,3%	11,6%	38,5%	1,5%	-1,7%	17,0%	37,7%
GTC	7,99	2 552	-0,1%	-7,7%	-14,1%	1,8%	0,4%	-4,1%	-8,7%	0,9%
JSW	88,60	10 403	-0,7%	-8,2%	-6,7%	-1,8%	-0,2%	-4,6%	-1,3%	-2,6%
KERNEL	59,65	4 753	0,0%	-3,2%	-5,3%	-6,1%	0,5%	0,4%	0,0%	-7,0%
KGHM	161,80	32 360	-3,1%	-4,6%	-12,1%	1,4%	-2,6%	-1,0%	-6,7%	0,6%
LOTOS	41,00	5 325	0,2%	-5,7%	4,9%	28,8%	0,7%	-2,2%	10,2%	27,9%
PEKAO	158,70	41 654	-1,7%	-3,3%	-6,7%	4,4%	-1,2%	0,2%	-1,4%	3,6%
PGE	16,90	31 599	-0,6%	-5,4%	-10,8%	-4,6%	-0,1%	-1,8%	-5,5%	-5,4%
PGNIG	5,66	33 394	1,8%	-4,4%	4,8%	41,5%	2,3%	-0,8%	10,2%	40,7%
PKNORLEN	51,45	22 006	-0,1%	-6,0%	6,7%	13,2%	0,4%	-2,4%	12,1%	12,4%
PKOBP	34,56	43 200	-1,2%	-1,3%	-4,3%	-4,3%	-0,7%	2,3%	1,1%	-5,1%
PZU	423,40	36 562	0,9%	1,9%	7,2%	11,4%	1,4%	5,5%	12,5%	10,6%
SYNTHOS	5,30	7 013	-0,9%	-22,1%	1,1%	-5,0%	-0,4%	-18,5%	6,5%	-5,9%
TAURON	4,29	7 518	0,0%	-4,9%	-8,9%	-8,3%	0,5%	-1,3%	-3,6%	-9,2%
TPSA	6,63	8 855	4,6%	-2,5%	-48,1%	-59,0%	5,1%	1,1%	-42,8%	-59,9%

Komentarz po sesji

Mocna TPSA, słaby KGHM

Piątkową sesję zaczęliśmy w okolicy wczorajszego zamknięcia, lecz w kolejnych godzinach notowań doszło do spadku, który był skopiowaniem niższego ruchu indeksów europejskich. WIG20 zszedł o około 1% w dół do poziomu 2390 punktów i tam utrzymywał się do końca notowań nie pogłębiając przeceny mimo dalszej presji sprzedających w Europie. Na końcowym fixingu bykom udało się zmniejszyć skalę spadków do 0,5% i ostatecznie WIG20 zakończył dzień na poziomie 2397 punktów. Obroty były niewielkie i podobnie jak wczoraj wskazywały na wyraźny spadek aktywności największych graczy. Wśród blue chips warto zwrócić uwagę na 4,5% wzrost TPSA. Bardzo niski poziom cenowy, na którym znajdują się akcje spółki połączony z olbrzymim negatywnym sentymentem dają moim zdaniem szansę na kontynuację wzrostowej korekty telekomu w najbliższym czasie. Z drugiej strony negatywnie wyróżnił się KGHM tracący o 3% przy najwyższym na rynku obrocie. Przecena spowodowana była wydarzeniami na rynku metali. Srebro spadło dziś o ponad 5%, złoto o 4% a miedź o ponad 2%. Generalnie miniony tydzień na GPW przypominał mi wydarzenia z połowy marca. Wówczas również mieliśmy próby zwwyżki i mocne ataki popytu, lecz tak jak teraz stronie kupujących wystarczyło sił na pojedyncze wystrzały w górę, a w kolejnych sesjach obserwowaliśmy wyraźny spadek obrotów i niższą aktywność byków. W marcu takie zachowanie rynku skończyło się bardzo mocną przeceną, zatem warto obserwować najbliższe wsparcie 2370 punktów, gdyż jego przełamanie może ponownie zniechęcić część inwestorów i sprowokować kolejne mocniejsze zejście w dół WIG20. Początek tygodnia przyniesie jednak zupełnie innego typu emocje, czyli start systemu UTP oraz przerwę w handlu we wtorek. Część inwestorów w związku z tym prawdopodobnie będzie wstrzymywała się w poniedziałek z poważniejszymi decyzjami inwestycyjnymi i zapewne o bardziej emocjonującym handlu będzie można mówić od sesji środowej.

Piotr Kaczmarek, CFA

Komentarz przed sesją:

Chiny rozczarowują

Ostatnia sesja ubiegłego tygodnia przyniosła umiarkowany spadek prestiżowego indeksu warszawskiej giełdy. WIG20 stracił 0,5% i notuje obecnie wartość 2397,08 pkt. Tym samym byki nie utrzymały linii 2400 pkt. Podobnie poradził sobie amerykańskie. Na zamknięciu Dow Jones Industrial spadł o 0,2%, indeks S&P 500 obniżył się o 0,47%, a Nasdaq Composite stracił 0,33%. Niemniej znacznie gorzej poradziły sobie w piątek rynki surowcowe. Traciły metale takie jak srebro, miedź, a nawet złoto. Przyczyn tej wyprzedazy, która dziś może osłabiać sentyment do inwestycji na rynkach akcji, należy upatrywać w kiepskich danych makro z Chin. W 1Q'13 PKB Kraju Środka wzrósł o 7,7% (prognoza 8%), a w marcu produkcja przemysłowa wzrosła jedynie do 8,9% r/r (prognoza 10% r/r). W tym momencie powstaje otwarte pytanie o „dolek” chińskiej gospodarki, który mieliśmy już mieć po odczytach za 4Q'12 i czas oczekiwania na powrót do dynamicznego wzrostu. Jeśli nowe informacje z największej gospodarki Azji nie są jeszcze w cenach akcji (sądząc po piątkowym handlu na KGHM chyba nie) może być nam ponownie dość trudno rosnąć, a z kolei ryzyko korekty na gorącym amerykańskim parkiecie może wzrosnąć, co też nam nie pomoże. Dodatkowo dziś na notowania wpływ będą mieć dane makro z Ameryki. O 14.30 poznamy indeks NY Empire State za kwiecień (7 pkt.), a przed zakończeniem sesji, bo o 16.00, indeks rynku nieruchomości – NAHB za kwiecień (45 pkt.). Dodatkowo w centrum zainteresowania inwestorów znajdzie się zapewne wystąpienie publiczne szefa ECB - Mario Draghiego, które wysłuchamy o 15.00. Warto również nadmienić, że dziś GPW migruje na nowy system transakcyjny UTP, a jutro będzie dzień bez sesji. Dodatkowo od dziś godziny handlu ulegają zmianie. Rozpoczęcie sesji dla instrumentów rynku terminowego będzie następowало o godz. 8:45, dla rynku kasowego o godz. 9:00, a zakończenie notowań na obu rynkach o 17:05. 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

Asseco Poland	Wyniki finansowe Asseco Poland za I kwartał nie będą obciążone dodatkowymi odpisami na należności od Prokomu Investments - wynika z informacji "Parkietu". Do rozliczenia zostało jeszcze 40-50 mln PLN - Parkiet
Gant	Gant chce przeprowadzić emisję 6 mln akcji w kwietniu. Wpływ z niej szacuje na ok. 10 mln zł - mówi w rozmowie z "Parkietem" Krzysztof Brzeziński, prezes spółki. Deweloper jest obecnie w połowie realizacji swojego planu restrukturyzacji. Do końca czerwca chce obniżyć zatrudnienie do ok. 80-100 osób z ok. 250-300 pracowników w grudniu. - Parkiet
Zamet	Zarząd Zamet Industry rekomenduje wypłatę w formie dywidendy za 2012 r. ok. 50,1 mln PLN, czyli 0,52 PLN na akcję. Spółka wypłaciła wcześniej zaliczkę na poczet dywidendy w wysokości 0,20 PLN na akcję. Tym samym do wypłaty zostałyby jeszcze 0,32 PLN na papier.
Tarnów	Acron nie planuje na razie nabycia kontrolnego pakietu akcji ZA Tarnów, ale ma zamiar razem z podmiotami dominującymi i zależnymi umacniać się, jako akcjonariusze mniejszościowi tej spółki - podały Tarnów i Acron w komunikatach. W komunikatach poinformowano, że Grupa Acron zwiększyła w kwietniu udział w Tarnowie poprzez nabycie 2,2 mln akcji tej spółki, stanowiących 2,2% wszystkich papierów Tarnowa. Subero, podmiot dominujący Acron, poprzez swoje podmioty zależne ma obecnie 13,5 mln (13,7%) akcji i głosów na jej WZ.
CEDC	Giełda postanowiła zawiesić obrót akcjami CEDC na rynku regulowanym począwszy od poniedziałku, 15 kwietnia, na czas nieokreślony, nie dłuższy niż 3 miesiące - podała GPW w komunikacie.
Stąporków	Zakład Urządzeń Kotłowych Stąporków podpisał umowę ze spółką Serigstad na dystrybucję swoich linii do produkcji peletu. Umowa gwarantuje sprzedaż przez Serigstad 30 linii w 2013 r. i 50 linii w 2014 r. - podała ZUK Stąporków w komunikacie. Na podstawie umowy Serigstad otrzymał wyłączność na sprzedaż zagraniczną linii do produkcji peletu wyprodukowanej przez ZUK Stąporków.
Polimex	Polimex kontynuuje wdrażanie działań naprawczych. W ramach procesu restrukturyzacji do końca września zatrudnienie w spółce ma spaść o kolejne 1.200 osób. Rozważne jest zamknięcie spółek, które nie są rentowne i nie rokuja prowadzenia rentownej działalności w przyszłości.
PGS	PGS Software spodziewa się w 2013 wzrostu wyników przy założeniu poprawy w gospodarce UE. Spółka chce utrzymać politykę dzielenia się zyskami z akcjonariuszami w kolejnych latach. PGS Software poważnie rozważa debiut na rynku regulowanym - poinformował PAP prezes spółki Wojciech Gurgul.
Petrolinvest	Petrolinvest zawarł z Conwell Oil Corporation umowę sprzedaży 79% udziałów w kazachskiej spółce TOO Emba Jug Nieft za kwotę 33,5 mln USD - poinformował Petrolinvest w komunikacie.
GPW	Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie oraz CEE Stock Exchange Group AG (CEESEG) rozpoczęły wstępne rozmowy nt. współpracy. Obecnie analizowane są wszystkie możliwe rozwiązania strategiczne oraz możliwe metody współpracy - podała GPW w komunikacie prasowym.
Energetyka	Średnia cena sprzedaży energii elektrycznej na rynku konkurencyjnym w 1Q'13 wyniosła 195,52 PLN/MWh wobec 202,12 PLN/MWh w 4Q'12 - podała w komunikacie Urząd Regulacji Energetyki.
Plasma System	Spółka Plasma System, notowana na rynku NewConnect, chce utrzymać poziom przychodów i zysków w 2013 roku, przy jednoczesnym zwiększeniu udziału w sprzedaży produktów i usług. Spółka planuje inwestycje na ok. 10 mln PLN, rozważa emisję akcji - poinformowała Plasma System w raporcie rocznym. Plasma System chce w tym roku zwiększyć sprzedaż produktów i usług o 15%, utrzymując jednocześnie łączne przychody na poziomie niezmiennym w ujęciu rok do roku.
JSW	Jastrzębska Spółka Węglowa otrzymała od ministra środowiska koncesję na wydobywanie węgla kamiennego i metanu jako kopaliny towarzyszącej przez kopalnię Krupiński do 31 grudnia 2030 roku.
Bioton	Zarząd Biotonu rekomenduje NWZ niepodjęcie uchwały w sprawie podniesienia kapitału zakładowego. Spółka prowadzi obecnie rozmowy z głównymi akcjonariuszami w sprawie pozyskania nowego finansowania bez konieczności podnoszenia kapitału zakładowego - podała Bioton w komunikacie.
Zelmer	BSH ogłosił przymusowy wykup pozostałych papierów spółki po 40 PLN za sztukę.

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	2013-04-12	366,1	-0,5%	1,3%	4,8%	11,7%
MSCI World	2013-04-12	1 462,8	-0,4%	1,9%	6,2%	13,0%
MSCI EM	2013-04-12	1 029,2	-0,9%	-3,4%	-4,7%	3,1%
MSCI BRIC	2013-04-12	286,2	-0,8%	-5,0%	-6,5%	1,0%
Europa Środkowa, Wschodnia i Południowa						
Polska WIG	2013-04-12	45 688,5	-0,4%	-3,2%	-4,0%	3,5%
Polska WIG20	2013-04-12	2 409,0	-0,5%	-3,2%	-6,1%	1,1%
Polska mWIG40	2013-04-12	2 623,2	0,3%	-2,2%	0,7%	10,2%
Polska sWIG80	2013-04-12	10 908,7	-0,9%	-3,1%	2,0%	8,0%
Węgry BUX	2013-04-12	18 412,0	-1,0%	-2,5%	-4,1%	-4,8%
Czechy PX	2013-04-12	978,4	-0,1%	-4,5%	-7,2%	-0,7%
Bulgaria Sofix	2013-04-12	386,7	-0,7%	-1,1%	5,1%	18,4%
Rosja Micex	2013-04-12	1 385,8	-0,7%	-7,3%	-7,8%	-3,3%
Rosja RTS (USD)	2013-04-12	1 405,5	-1,5%	-8,4%	-10,1%	-3,6%
Rumunia BET	2013-04-12	5 462,4	0,1%	-4,5%	-2,2%	13,4%
Turcja ISE 100	2013-04-12	84 102,6	0,6%	2,5%	5,5%	22,8%
Europa Zachodnia						
Euro Stoxx 50	2013-04-12	2 674,3	-1,4%	-2,5%	-2,5%	7,7%
W. Brytania FTSE 100	2013-04-12	6 416,1	-0,5%	-1,4%	5,6%	12,4%
Francja CAC40	2013-04-12	3 775,7	-1,2%	-2,7%	0,8%	10,6%
Niemcy DAX	2013-04-12	7 871,6	-1,6%	-2,8%	0,4%	7,1%
Hiszpania IBEX 35	2013-04-12	8 159,5	-1,0%	-5,0%	-6,0%	7,7%
Holandia AEX	2013-04-12	351,3	-0,7%	-0,9%	-0,1%	7,1%
Szwecja OMX 30	2013-04-12	1 195,5	-0,8%	0,3%	7,1%	14,6%
Austria ATX	2013-04-12	2 469,6	-1,3%	-2,6%	-0,9%	13,7%
Ameryka Północna i Południowa						
USA DJIA	2013-04-12	14 865,1	0,0%	3,0%	10,9%	13,1%
USA S&P500	2013-04-12	1 593,4	-0,3%	2,5%	8,5%	12,5%
USA Nasdaq Comp	2013-04-12	3 300,2	-0,2%	1,7%	5,7%	9,2%
Kanada S&P/TSX	2013-04-12	12 481,4	-1,1%	-3,8%	-1,3%	2,7%
Meksyk IPC	2013-04-12	44 408,4	-0,9%	0,1%	-1,8%	6,1%
Brazylia BOVESPA	2013-04-12	55 400,9	-0,8%	-5,6%	-10,6%	-7,1%
Argentyna Merval	2013-04-12	3 487,7	-0,7%	2,3%	11,5%	44,9%
Azja i Australia						
Japonia NIKKEI 225	2013-04-12	13 485,1	-0,5%	10,2%	25,7%	59,3%
Hong Kong Hang Seng	2013-04-12	22 089,1	-0,1%	-3,2%	-4,7%	5,2%
Chiny Shanghai Comp	2013-04-12	2 206,7	-0,6%	-3,5%	-1,6%	4,9%
Indie BSE30	2013-04-12	18 242,6	-1,6%	-6,7%	-7,1%	-1,9%
Indonezja JKSE	2013-04-12	4 937,2	0,3%	1,8%	14,8%	15,0%
Izrael TA 25	2013-04-14	1 230,1	-0,2%	-0,6%	0,5%	1,1%
Korea Kospi	2013-04-12	1 924,2	-1,3%	-3,5%	-3,6%	-0,5%
Australia S&P/ASX 200	2013-04-12	5 013,5	0,1%	-1,9%	8,3%	15,0%

Źródło: Bloomberg

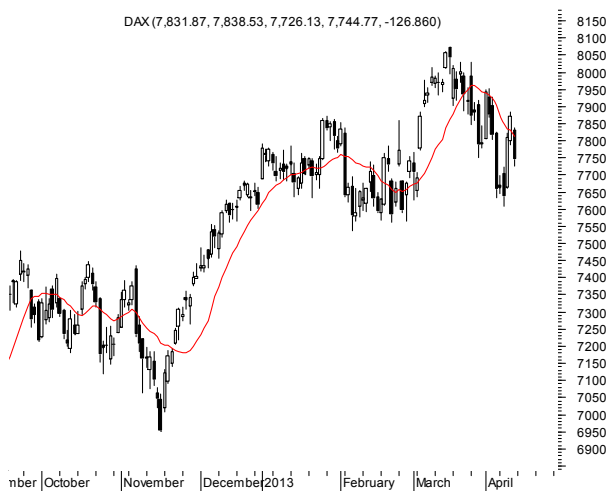
pozostałe wskaźniki

indeks/ticker	data	kurs	zmiana			
			1D	1M	3M	6M
surowce						
Miedź LME 3M	2013-04-12	7 610,0	0,5%	-2,8%	-5,4%	-6,4%
Ropa WTI Crude	2013-04-12	91,3	-2,4%	-2,7%	-3,3%	-3,2%
Złoto Spot \$/oz	2013-04-12	1 506,3	-3,8%	-5,4%	-10,5%	-13,2%
Aluminium LME 3M	2013-04-12	1 898,0	-0,6%	-4,2%	-9,5%	-4,8%
obligacje i rynek pieniężny						
Polska 5yr yield	2013-04-12	3,203	3,4%	-9,0%	-11,7%	-23,2%
Polska 10yr yield	2013-04-12	3,593	1,9%	-10,0%	-10,8%	-21,4%
Polska WIBOR 3M	2013-04-12	3,250	-0,3%	-3,3%	-17,3%	-31,3%
Polska WIBOR 6M	2013-04-12	3,250	-0,3%	-3,8%	-16,5%	-31,3%
USA 10yr yield	2013-04-12	1,721	-3,8%	-13,5%	-6,3%	3,5%
Niemcy 10yr yield	2013-04-12	1,260	-3,2%	-13,4%	-16,5%	-14,4%
Japonia 10yr yield	2013-04-12	0,614	12,2%	-1,8%	-21,4%	-19,0%
Hiszpania 10yr yield	2013-04-12	4,669	0,6%	-1,2%	-4,5%	-17,0%
Irlandia 10yr yield						
Portugalia 10yr yield	2013-04-12	6,358	-0,6%	7,3%	2,4%	-20,8%
Włochy 10yr yield	2013-04-12	3,649	0,5%	-6,8%	5,6%	-14,8%
CDS						
Belgia 5yr USD	2013-04-12	71,7	1,9%	4,9%	-9,1%	-28,3%
Chiny 5yr USD	2013-04-12	68,2	-1,6%	9,2%	4,9%	-17,9%
Francja 5yr USD	2013-04-12	75,5	1,0%	9,8%	-13,8%	-20,2%
Grecja 5yr USD						
Hiszpania 5yr USD	2013-04-12	263,5	1,7%	-3,2%	4,8%	-23,7%
Irlandia 5yr USD	2013-04-12	176,6	1,4%	6,3%	-5,8%	-27,4%
Japonia 5yr USD	2013-04-12	70,9	-0,2%	11,1%	-8,5%	-12,8%
Niemcy 5yr USD	2013-04-12	34,3	1,4%	1,5%	-15,7%	-22,6%
Polska 5yr USD	2013-04-12	82,7	0,1%	-5,1%	4,5%	-12,7%
Portugalia 5yr USD	2013-04-12	419,1	2,1%	15,1%	5,8%	-6,9%
Rosja 5yr USD	2013-04-12	141,5	2,5%	0,8%	11,6%	0,2%
USA 5yr EUR	2013-04-12	32,8	-1,5%	-11,7%	-19,9%	-17,6%
W. Brytania 5yr USD	2013-04-12	44,7	-6,0%	3,8%	3,7%	5,6%
Włochy 5yr USD	2013-04-12	267,7	1,7%	-2,0%	14,6%	-8,5%

kursy walut

indeks/ticker	data	kurs	1D	1M	3M	6M
EUR/PLN	2013-04-12	4,102	-0,2%	-1,1%	-0,3%	0,3%
USD/PLN	2013-04-12	3,128	-0,1%	-1,3%	1,4%	-1,1%
CHF/PLN	2013-04-12	3,373	0,2%	-0,1%	1,6%	-0,4%
EUR/USD	2013-04-12	1,311	-0,1%	0,3%	-1,7%	1,4%
USD/JPY	2013-04-12	98,370	-1,2%	3,2%	11,0%	24,9%

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.