

KONTRAKTY TERMINOWE NA WIG20

Wyniki sesji: poniedziałek, 3 grudnia 2012

	Wartość	zmiana	
Kurs otwarcia	2 433	6	0,25%
Kurs zamknięcia	2 453	24	0,99%
Kurs min.	2 433	20	0,83%
Kurs max.	2 458	29	1,19%
Wolumen obrotu	34 354	17 347	102,00%
Otwarte pozycje	130 326	4 817	3,84%

System:

Aktualna pozycja – długa, sygnał otwarcia krótkiej- 2398

Ostatnia zmiana sygnału z krótkiej na długą- 2339

Najbliższe poziomy oporu: 2458 2500 2625 2680

Najbliższe poziomy wsparcia: 2400 2360 2311 2300



Byki wpadły w zasadzkę ?

Na pierwszej sesji nowego tygodnia optymizmu nie brakowało. FW20 ruszył w kierunku wrześniowego szczytu (2453 pkt), a indeks bazowy szybko sobie z nim poradził (2424 pkt). Trudno było jednoznacznie znaleźć powody do tak szerokich uśmiechów byków. Grecja poinformowała o odkupie swojego długu o wartości 10 mld EUR, ale to przecież konsekwencja ubiegłotygodniowego porozumienia z „trojką”. Z kolei Hiszpania poprosiła oficjalnie o pomoc, ale dla banków, a nie dla budżetu państwa. Prawdziwą „bombą” był odczyt amerykańskiego ISM dla przemysłu poniżej 50 pkt (49,5 pkt vs oczek. 51,3 pkt). DAX w pół godziny spadł na sesyjne minima. Krajowe indeksy zniosły to całkiem dobrze. Ostatecznie udało się utrzymać solidne plusy, choć oficjalnie szczyt na FW20 nie został pokonany (2453 pkt, +1,0%). W przypadku WIG20 nowy szczyt (2442,6 pkt) ma niskie znaczenie prognostyczne bowiem został wygenerowany na niskim obrocie i bardziej przypomina typowe „pump and dump” niż fundamentalny wzrost. Wall Street fatalne dane potraktowała poważnie. Wcześniej S&P500 osiągnął wskazywany poziom oporu (1423,7 pkt), potem tracił, by ostatecznie zakończyć na 1409,5 pkt (-0,5%). Obraz rynku po wczorajszym handlu nie zmienia mojego negatywnego nastawienia do rynków. Wręcz przeciwnie. Nieznaczne poprawienie wrześniowych szczytów można odbierać jako typową zasadzkę na byków. Wzrost nie znajduje potwierdzenia ani na walutach (słabnąca złotówka, główne pary walutowe wciąż w trendach spadkowych), ani na surowcach (miedź w 3-miesięcznym trendzie spadkowym, słabości ropy naftowej i metali szlachetnych), a główne rynki zagraniczne wydają się wykonywać zaledwie korektę w trendzie spadkowym (DAX, S&P500). Co więcej, nastroje są zbyt dobre (VIX poniżej 16 pkt, ponad 40% byków wg AAll), aby budować kolejną falę wzrostową.

Krystian Brymora

RYNEK AKCJI

Wyniki sesji: poniedziałek, 3 grudnia 2012

Indeks	52 tygodnie		Kurs otwarcia	Kurs zamknięcia	Zmiana [%]	Kurs min.	Kurs max.	Zakres wahań	Wartość obrotów [mln PLN]
	Kurs max.	Kurs min.							
WIG20	2 447,1	2 009,3	2 419,92	2 442,58	0,87%	2 419,92	2 447,09	27,2	519,3
sWIG80	10 555,1	8 190,8	9 973,30	9 989,84	0,21%	9 946,48	9 989,84	43,4	18,9
mWIG40	2 570,5	2 069,5	2 499,98	2 500,17	-0,29%	2 495,33	2 513,79	18,5	71,0
WIG PL	45 408,4	36 342,5	45 097,58	45 336,76	0,59%	45 097,58	45 408,44	310,9	-
WIG	45 373,1	36 483,4	44 985,99	45 293,43	0,62%	44 971,25	45 373,14	401,9	628,6

Spółka	Cena [PLN]	Mkt Cap [mln PLN]	zmiana %			zmiana % względem WIG20				
			dzienna	1M	3M	6M	dzienna	1M	3M	6M
ASSECOPOL	44,00	3 413	1,3%	10,0%	-0,9%	-8,9%	0,4%	5,9%	-9,6%	-26,4%
BANK HANDLOWY	98,00	12 805	0,0%	1,1%	24,1%	38,6%	-0,9%	-3,0%	15,4%	21,1%
BOGDANKA	134,00	4 558	4,3%	11,6%	11,4%	15,3%	3,4%	7,5%	2,8%	-2,2%
BORYSZEW	0,52	1 173	2,0%	-5,5%	2,0%	-13,3%	1,1%	-9,6%	-6,7%	-30,9%
BRE	319,90	13 480	1,2%	7,3%	5,2%	22,3%	0,4%	3,2%	-3,5%	4,8%
GTC	9,09	2 903	5,8%	8,2%	46,1%	56,7%	5,0%	4,1%	37,5%	39,2%
JSW	87,80	10 309	0,4%	1,9%	2,1%	-0,6%	-0,5%	-2,3%	-6,5%	-18,1%
KERNEL	71,10	5 665	4,6%	10,6%	6,1%	22,6%	3,7%	6,5%	-2,5%	5,0%
KGHM	181,50	36 300	1,6%	11,7%	36,2%	43,5%	0,7%	7,6%	27,5%	25,9%
LOTOS	38,95	5 059	3,2%	16,6%	45,1%	66,1%	2,3%	12,5%	36,4%	48,5%
PEKAO	158,90	41 699	0,8%	2,7%	7,0%	16,8%	-0,1%	-1,4%	-1,6%	-0,7%
PGE	18,12	33 880	-1,2%	2,7%	-1,6%	-0,3%	-2,1%	-1,5%	-10,2%	-17,9%
PGNIG	4,49	26 491	2,0%	12,3%	10,9%	18,2%	1,2%	8,1%	2,2%	0,6%
PKNORLEN	45,75	19 568	0,1%	8,2%	13,9%	38,5%	-0,8%	4,1%	5,3%	20,9%
PKOBP	34,66	43 325	-0,4%	-5,6%	-0,5%	9,5%	-1,3%	-9,7%	-9,1%	-8,1%
PZU	397,00	34 282	0,6%	3,3%	18,1%	33,4%	-0,3%	-0,9%	9,5%	15,8%
SYNTHOS	5,90	7 807	3,5%	6,5%	5,2%	9,7%	2,6%	2,4%	-3,5%	-7,9%
TAURON	4,42	7 746	2,1%	-0,7%	-9,2%	3,0%	1,2%	-4,8%	-17,9%	-14,5%
TPSA	11,77	15 721	-0,3%	-5,1%	-29,9%	-27,9%	-1,1%	-9,2%	-38,5%	-45,5%
TVN	8,51	2 926	6,5%	20,9%	25,0%	5,1%	5,6%	16,8%	16,3%	-12,5%

Komentarz po sesji

Kiepski styl wybicia

Na początku dzisiejszej sesji WIG20 znalazł się na najwyższym poziomie w tym roku przekraczając poziom cenowy z września. Niestety atak na otwarciu nie wywołał na rynku euforii i WIG20 podobnie jak na sesjach w ubiegłym tygodniu wszedł w mało ciekawy ruch boczny. Pomógł niemiecki DAX, który nagle koło południa wyskoczył w górę – wtedy nasz indeks skorzystał ze sprzyjających okoliczności i zobaczyliśmy szybki skok WIG20 do poziomu 2447 punktów. Nastroje w Europie popsuły się po godzinie 16, kiedy to słabszy od oczekiwań odczyt amerykańskiego indeksu ISM wywołał falę realizacji zysków w Stanach oraz na innych światowych parkietach. Nas ta końcowa przecena dotknęła w dużo mniejszym stopniu, gdyż pojawiły się znane wszystkim agresywne zlecenia kupna koszyka akcji z WIG20 i ostatecznie indeks zakończył dzień na poziomie 2442 punktów, co oznacza 0,87% wzrost. Mamy zatem wybicie, lecz choć bardzo chciałbym ogłosić przełomową sesję rozpoczynającą kolejną mocną falę wzrostową, rynek nie daje do tego mocnych argumentów – diabeł jak zawsze tkwi w szczegółach, a te są takie, że umocnieniu GPW towarzyszyło osłabienie złotego, a jak na kluczowe techniczne wydarzenia obroty były zdecydowanie za niskie i w niewielkim stopniu przekroczyły 0,5 mld zł dla WIG20. Ponadto mieliśmy kolejną z rządu dystrybucję akcji PKO BP (spadek o 0,4% przy drugim najwyższym obrocie na rynku), a najwyższe obroty towarzyszyły aprecjacji KGHM, która wygląda tylko na wzrostową korektę (niższy obrót, niż na zeszlotygodniowym spadku). Zatem, choć pokonanie przez WIG20 oporu jest faktem i wzrost może być kontynuowany w krótkim terminie, wybicie zdecydowanie nie wygląda na trwałe i oparte na mocnym napływie kapitału na rynek. Co ciekawe głównym beneficjentem tej sytuacji jest grono mniejszych spółek z WIG20, które mimo spokojnego szerokiego rynku były dziś euforycznie kupowane – TVN podrożał o 6,5%, GTC o 5,8%, Bogdanka o 4,2%, a Kernel o 4,5%.

Piotr Kaczmarek, CFA

Komentarz przed sesją:

Potrzeba świeżego paliwa ?

Lepszego rozpoczęcia tygodnia strona popytowa nie mogła sobie wyobrazić. WIG20 w końcu zdecydowanie pokonał lokalne szczyty z września bieżącego roku i obecnie znajduje się najwyższej od sierpnia ale 2011 roku (czyli tuż po pamiętnym sierpniowym krachu z tamtego okresu). Wczorajsze zamknięcie wypadło na poziomie 2442,6 pkt (wzrost o 0,9%). Od dolka z końca maja indeks blue-chipów wzrósł już o ponad 20%, co technicznie oznacza stan hossy. W mediach głównego nurtu na głównych stronach przebijają się głównie słowo kryzys (między innymi za sprawą słabego ostatecznego odczytu PKB). Takie warunki sprzyjają bykom. Nastroje na europejskich rynkach były wczoraj lekko pozytywne (DAX zyskał na zamknięciu 0,4%). Nieco słabiej wypadły indeksy na Wall Street. S&P500 zmniejszył o 0,5% a Nasdaq Comp spadł o 0,3%. Zaskakująco słabo wypadł odczyt wskaźnika ISM dla przemysłu w USA (powrót poniżej 50 pkt). W centrum uwagi pozostają doniesienia na temat negocjacji amerykańskich polityków w celu uniknięcia klifu fiskalnego. Republikanie przedstawili swoją propozycję rozwiązania klifu fiskalnego, Biały Dom odrzucił ją. Główny spór toczy się o podniesienie podatków dla najbogatszych obywateli (nie zgadzają się na to Republikanie). Dziś rano nastroje na rynkach są mieszane. Japoński Nikkei225 stracił 0,3% z kolei kontrakty na DAX i S&P500 są na lekkich plusach. Bark dziś poważniejszych danych makro. Pod względem analizy technicznej WIG20 wydaje się, że kluczowe dla dalszej hossy będzie porażenie sobie ze stracją 2450-24600 pkt. Jej pokonanie otworzyłoby drogę do górnego ograniczenia kanału wzrostowego, czyli obecnie okolic 2540 pkt. Do tego potrzebne będzie jednak nowe paliwo w postaci dołączenia się do wzrostów przysypiających ostatnio PKO BP czy Pekao. Opieranie hossy jedynie na PZU i KGHM może być coraz trudniejsze. Wsparcia można obecnie szukać przy 2400-200 pkt

Krzysztof Pado

INFORMACJE ZE SPÓŁEK

Graal	Graal podpisał z Ameriprise Holdings przedwstępną umowę sprzedaży 5,23 mln akcji spółki Superfish za 45 mln PLN. Cena za akcję wynosi 8,60 PLN.
PGNiG	<p>W ciągu najbliższych dni przeprowadzimy szczelinowanie hydrauliczne w odwiercie poziomym w pobliżu Lubocina na Pomorzu. Do końca grudnia będziemy wiedzieć, czy jest tam gaz łupkowy-powiedziela przez PGNiG Grażyna Piotrowska-Oliwa.</p> <p>Urząd Regulacji Energetyki wezwał PGNiG do uzupełnienia wniosku taryfowego. Urząd deklaruje pełną gotowość do zakończenia postępowania taryfowego do 17 grudnia - poinformowała Agnieszka Głośniewska, rzecznik prasowy regulatora.</p>
JSW	<p>Minister skarbu chce w 2013 roku powrócić do kwestii prywatyzacji JSW.</p> <p>Zaniżanie płac nowo zatrudnianych pracowników i utrudnianie kontroli zarzucha Jastrzębskiej Spółce Węglowej Państwowa Inspekcja Pracy. Według PIP przez nieprawidłowo naliczone wynagrodzenia niektóre osoby mogą stracić nawet 2 tys. PLN miesięcznie.</p>
Exillon Energy	Według nieaudytowanych danych, średnie dzienne wydobycie Exillon Energy w listopadzie wyniosło 15,4 tys. baryłek ropy - podała spółka w komunikacie. Miesiąc wcześniej średnie dzienne wydobycie wyniosło 14,1 tys. baryłek ropy.
J.W. Construction	J.W. Construction poinformowała, że w dniu 3 grudnia 2012 r. otrzymała oświadczenie Tomasza Panabażys Członka Zarządu o rezygnacji, z dniem 3 grudnia 2012 r. z Zarządu Spółki.
PGNiG, Tauron	PGNiG prowadzi z Tauronem rozmowy o kolejnym wspólnym projekcie energetycznym, podobnej wielkości co w Stalowej Woli - powiedziała na konferencji Grażyna Piotrowska-Oliwa, prezes PGNiG.
Mostostal Zabrze	Zarząd Mostostal Zabrze poinformował, iż w dniu 03 grudnia 2012 r. do siedziby wpłynął Aneks do umowy o udzielenie gwarancji ubezpieczeniowej należytego wykonania kontaktu zawartej w dniu 27 lipca 2009 r. z HDI Asekuracja TU S.A. Na podstawie Aneksu podwyższeniu uległa kwota gwarancji do wysokości 17,15 mln PLN. Zgodnie z zapisami Aneksu powyższa kwota będzie stopniowo redukowana do kwoty 1,71 mln zł. Termin obowiązywania gwarancji został wydłużony do dnia 29 czerwca 2016 r.
Kredyt Inkaso	Kredyt Inkaso liczy na istotną poprawę wyników finansowych w drugim półroczu roku obrotowego 2012/2013. W styczniu przyszłego roku spółka chce poinformować o szczegółach ekspansji na zagraniczny rynek zakupu wierzytelności.
Asseco Poland	<p>Asseco Poland w wyniku swap-a uzyska ponad 90% udział w akcjonariacie Asseco Central Europe. Możliwe, że zaangażowanie Asseco Poland zbliży się do 95%, ale nie jest to jeszcze wiadome - poinformowało źródło rynkowe.</p> <p>Po rejestracji akcji serii K i rozliczeniu transakcji udział Asseco Poland w kapitale zakładowym Asseco Central Europe a.s. wyniesie 93,51% - poinformowała spółka w komunikacie.</p>
Police	Zakłady Chemiczne Police zawarły nowe umowy na dostawy gazu ziemnego. Dostawcami będą polska Grupa Energetyczna EGESA i niemiecka spółka E.ON Ruhrgas AG - poinformowały służby prasowe Zakładów. Kontrakty obejmują kilka procent rocznego zużycia gazu Polic i będą obowiązywać od 1 stycznia 2013 r. do 1 stycznia 2015 r. Spółka zapewnia, że strategicznym partnerem w zakresie dostaw gazu ziemnego jest i będzie PGNiG. Według planu na 2013 firma zamierza zużyć 560 mln m sześć. gazu.
Mostostal Warszawa	Mostostal Warszawa wybuduje Stadion Miejski w Tychach za ponad 128,8 mln PLN. Postępowanie przetargowe w tej sprawie zostało zakończone; wkrótce ustalony będzie termin zawarcia umowy - podał w poniedziałek Urząd Miasta w Tychach. Przetarg w tej sprawie rozstrzygnięto już w połowie października, jednak konkurent Mostostalu Warszawa - Warbud - złożył odwołanie. Sprawa trafiła do Krajowej Izby Odwoławczej, która 6 listopada uwzględniła odwołanie i nakazała powtórzenie badania oraz oceny ofert. Po uzupełnieniu dokumentów ponownie wygrał warszawski Mostostal.
Polimex Mostostal	Zarząd Polimex-Mostostal poinformował, że powziął informację o złożeniu w dniu 3 grudnia 2012 r. przez Eurometal w Warszawie - Wydział Gospodarczy ds. Upadłościowych i Naprawczych wniosku o cofnięcie wniosku o ogłoszenie upadłości likwidacyjnej Spółki złożonego przez Eurometal w ww. sądzie.
Mostostal Export	Calatrava Capital zmniejszyła zaangażowanie w Mostostalu Export i obecnie ma 4,93% głosów na WZ spółki.

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	2012-12-03	332,6	-0,1%	0,9%	3,6%	15,4%
MSCI World	2012-12-03	1 315,5	-0,1%	0,9%	3,3%	15,5%
MSCI EM	2012-12-03	1 007,0	0,1%	0,4%	6,2%	14,5%
MSCI BRIC	2012-12-03	283,5	-0,4%	-1,6%	7,3%	13,4%
Europa Środkowa, Wschodnia i Południowa						
Polska WIG	2012-12-03	45 014,7	0,6%	3,9%	8,5%	21,4%
Polska WIG20	2012-12-03	2 421,5	0,9%	4,1%	7,8%	25,6%
Polska mWIG40	2012-12-03	2 507,4	-0,3%	4,1%	11,9%	14,5%
Polska sWIG80	2012-12-03	9 968,8	0,2%	1,7%	6,2%	10,1%
Węgry BUX	2012-12-03	18 265,2	-0,3%	-5,3%	3,5%	11,2%
Czechy PX	2012-12-03	997,3	-0,3%	1,4%	6,1%	18,6%
Bulgaria Sofix	2012-12-03	327,6	0,5%	-0,5%	2,9%	18,2%
Rosja Micex	2012-12-03	1 422,0	1,1%	-0,9%	-0,6%	10,2%
Rosja RTS (USD)	2012-12-03	1 451,7	1,1%	1,0%	3,9%	19,0%
Rumunia BET	2012-12-03	4 790,9	0,3%	-2,4%	-0,2%	9,9%
Turcja ISE 100	2012-12-03	73 058,5	1,7%	4,0%	10,6%	33,8%
Europa Zachodnia						
Euro Stoxx 50	2012-12-03	2 575,3	0,3%	1,5%	5,4%	26,4%
W. Brytania FTSE 100	2012-12-03	5 866,8	0,1%	0,5%	2,9%	14,0%
Francja CAC40	2012-12-03	3 557,3	0,3%	2,3%	3,9%	22,7%
Niemcy DAX	2012-12-03	7 405,5	0,4%	1,0%	6,0%	22,9%
Hiszpania IBEX 35	2012-12-03	7 934,6	-0,6%	-0,9%	6,3%	31,2%
Holandia AEX	2012-12-03	336,6	0,2%	0,3%	2,0%	20,1%
Szwecja OMX 30	2012-12-03	1 085,9	0,3%	1,8%	3,8%	13,9%
Austria ATX	2012-12-03	2 302,0	0,1%	3,5%	13,9%	24,5%
Ameryka Północna i Południowa						
USA DJIA	2012-12-03	13 025,6	-0,5%	-0,6%	-0,3%	8,5%
USA S&P500	2012-12-03	1 416,2	-0,5%	0,0%	0,8%	11,5%
USA Nasdaq Comp	2012-12-03	3 010,2	-0,3%	0,9%	-1,7%	10,1%
Kanada S&P/TSX	2012-12-03	12 239,4	-0,6%	-1,5%	2,6%	8,8%
Meksyk IPC	2012-12-03	41 833,5	1,2%	1,5%	6,7%	14,5%
Brazylia BOVESPA	2012-12-03	57 474,6	1,3%	-0,3%	1,6%	9,0%
Argentyna Merval	2012-12-03	2 419,3	0,0%	1,3%	1,0%	9,5%
Azja i Australia						
Japonia NIKKEI 225	2012-12-04	9 458,2	0,1%	4,5%	8,5%	13,0%
Hong Kong Hang Seng	2012-12-03	21 767,9	-1,2%	-1,5%	12,1%	19,8%
Chiny Shanghai Comp	2012-12-04	1 959,8	-1,0%	-7,4%	-4,6%	-15,6%
Indie BSE30	2012-12-03	19 305,3	-0,2%	2,9%	11,3%	22,2%
Indonezja JKSE	2012-12-03	4 302,4	0,6%	-0,8%	4,7%	14,7%
Izrael TA 25	2012-12-03	1 232,4	0,0%	1,0%	10,1%	18,4%
Korea Kospi	2012-12-04	1 940,0	0,4%	1,1%	1,4%	5,8%
Australia S&P/ASX 200	2012-12-04	4 531,5	0,6%	2,6%	6,1%	15,3%

Źródło: Bloomberg

pozostałe wskaźniki

indeks/ticker	data	kurs	zmiana			
			1D	1M	3M	6M
surowce						
Miedź LME 3M	2012-12-03	7 995,0	1,2%	4,3%	4,1%	8,6%
Ropa WTI Crude	2012-12-03	89,1	0,2%	4,3%	-7,6%	4,1%
Złoto Spot \$/oz	2012-12-03	1 717,1	0,1%	2,4%	1,4%	6,6%
Aluminium LME 3M	2012-12-03	2 094,0	1,5%	8,8%	8,7%	6,2%
obligacje i rynek pieniężny						
Polska 5yr yield	2012-12-03	3,560	-3,2%	-10,7%	-17,1%	-28,9%
Polska 10yr yield	2012-12-03	4,024	-1,5%	-10,1%	-16,9%	-25,7%
Polska WIBOR 3M	2012-12-03	4,390	-0,2%	-5,0%	-10,0%	-12,4%
Polska WIBOR 6M	2012-12-03	4,360	-0,5%	-5,6%	-10,8%	-13,5%
USA 10yr yield	2012-12-03	1,621	0,3%	-5,5%	3,1%	6,4%
Niemcy 10yr yield	2012-12-03	1,409	1,7%	-2,8%	1,3%	16,6%
Japonia 10yr yield	2012-12-03	0,710	-0,8%	-9,4%	-10,2%	-13,6%
Hiszpania 10yr yield	2012-12-03	5,253	-1,2%	-7,2%	-20,0%	-18,0%
Irlandia 10yr yield						
Portugalia 10yr yield	2012-12-03	7,636	0,0%	-9,6%	-18,1%	-36,2%
Włochy 10yr yield	2012-12-03	3,812	-1,5%	-10,1%	-24,7%	-24,7%
CDS						
Belgia 5yr USD	2012-12-03	75,1	-0,9%	-6,2%	-49,5%	-73,4%
Chiny 5yr USD						
Francja 5yr USD	2012-12-03	78,5	-2,4%	8,8%	-41,0%	-63,5%
Grecja 5yr USD						
Hiszpania 5yr USD	2012-12-03	272,4	-4,0%	-14,6%	-42,2%	-54,9%
Irlandia 5yr USD	2012-12-03	176,2	-1,7%	-11,3%	-58,1%	-75,3%
Japonia 5yr USD	2012-12-03	67,3	0,1%	-9,9%	-20,4%	-38,0%
Niemcy 5yr USD	2012-12-03	29,8	-1,8%	-6,8%	-49,7%	-70,9%
Polska 5yr USD	2012-12-03	84,8	-0,6%	-5,3%	-43,2%	-69,7%
Portugalia 5yr USD	2012-12-03	446,4	-10,4%	-17,4%	-28,8%	-62,2%
Rosja 5yr USD	2012-12-03	135,3	-0,9%	-12,6%	-16,0%	-51,8%
USA 5yr EUR	2012-12-03	37,0	0,5%	5,0%	-4,4%	-24,8%
W. Brytania 5yr USD	2012-12-03	29,5	-1,7%	2,8%	-42,3%	-60,9%
Włochy 5yr USD	2012-12-03	231,2	-5,1%	-19,4%	-45,1%	-59,4%
kursy walut						
EUR/PLN	2012-12-03	4,134	0,7%	0,4%	-1,4%	-5,9%
USD/PLN	2012-12-03	3,167	0,2%	-1,7%	-5,2%	-10,1%
CHF/PLN	2012-12-03	3,421	0,5%	0,3%	-2,0%	-6,5%
EUR/USD	2012-12-03	1,306	0,5%	2,2%	3,9%	4,6%
USD/JPY	2012-12-03	82,250	-0,3%	2,5%	4,9%	5,0%

RYNKI ZAGRANICZNE

