

KONTRAKTY TERMINOWE NA WIG20

Wyniki sesji: czwartek, 17 października 2013

	Wartość	Zmiana		System:
Kurs otwarcia	2 490	-2 -0,08%		Aktualna pozycja – długa, sygnał otwarcia krótkiej- 2430
Kurs zamknięcia	2 476	-28 -1,12%		Ostatnia zmiana sygnału z krótkiej na długą- 2395
Kurs min.	2 476	-7 -0,28%		
Kurs max.	2 511	-12 -0,48%		
Wolumen obrotu	19 519	-7 379 -27,43%		Najbliższe poziomy oporu: 2542 2560 2600 2664
LOP	101 599	-1 086 -1,06%		Najbliższe poziomy wsparcia: 2448 2355 2333 2274

FW20 (2,490.00, 2,511.00, 2,476.00, 2,476.00, -28.0000)



WIG20 (2,500.69, 2,514.81, 2,474.92, 2,474.92, -30.2800)



Nowy szczyt S&P500

Wczorajsza sesja na FW20 przebiegała praktycznie cały dzień poniżej kursu odniesienia. Spadki były jednak ograniczone i utrzymywaliśmy się w okolicach 2490-2500 pkt. Dopiero słaby fixing (także na rynku kasowym) przełożył się na 1,1% niżkę i finisz na poziomie 2476 pkt. Była to najniższa sesja od końca września. Tymczasem na Wall Street S&P500 wspiął się na nowe szczyty (1733 pkt, +0,7%). Inwestorom najwyraźniej ulżyło po porozumieniu budżetowym, jednak taki scenariusz dyskutowaliśmy już od dłuższego czasu. Mniej płynne rynki, jak np. polski próbują już wykonać jakąś formę korekty (FW20 zeszły od szczytu o 66 pkt). Z danych makro mieliśmy rano informacje z gospodarki chińskiej. PKB za 3Q'13 zgodnie oczekiwaniami przyspieszył do 7,8% z 7,5% w poprzednim kwartale. Nastroje na rynkach są umiarkowanie dobre. Futures na DAX i S&P500 zyskują po około 0,2-0,3%. Lekko (-0,2%) spadł japoński Nikkei225. Na naszym rynku rozpoczyna się sezon wyników kwartalnych (wczoraj wyniki podał Quercus). Ostatnie wzrosty skupiły się m.in. na sektorze bankowym. Oczekiwania są już dość spore, w takich warunkach łatwiej o niemiłe niespodzianki. Wczoraj taką mógł sprawić Alior Bank, który poinformował o konieczności zmiany rozpoznawania wyniku, co obniży m.in. kapitały własne banku. Sporo raportów kwartalnych krajowych spółek pojawi się już w przyszłym tygodniu.

Krzysztof Pado

RYNEK AKCJI
Wyniki sesji: czwartek, 17 października 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	2 150,8	2 500,69	2 474,92	-1,21%	2 474,92	2 514,81	39,9	588
WIG30	2 709,8	2 520,1	2 676,11	2 650,84	-1,07%	2 650,84	2 689,16	38,3	670
sWIG80	14 155,7	9 608,0	13 943,28	14 155,74	1,94%	13 902,54	14 155,74	253,2	90
mWIG40	3 528,5	2 380,0	3 525,36	3 514,54	0,09%	3 491,28	3 528,50	37,2	129
WIG PL	54 253,5	42 966,8	53 788,78	53 571,90	-0,64%	53 571,90	53 811,05	239,2	-
WIG	53 345,2	42 842,1	52 865,03	52 573,59	-0,54%	52 563,02	53 064,73	501,7	826

Spółka	Cena [PLN]	Mkt Cap [mln PLN]	zmiana %				zmiana % względem WIG30			
			dzienna	1M	3M	6M	dzienna	1M	3M	6M
ALIOR BANK	93,90	5 970	-5,9%	6,1%	7,8%	40,8%	-4,8%	0,2%	-1,8%	27,4%
ASSECOPOL	50,30	4 175	0,2%	8,7%	10,1%	16,7%	1,3%	2,8%	0,4%	3,4%
AZOTY TARNÓW	77,77	7 714	1,7%	9,5%	14,3%	18,0%	2,7%	3,6%	4,6%	4,7%
BANK HANDLOWY	124,60	16 280	0,1%	20,6%	28,7%	36,9%	1,2%	14,6%	19,0%	23,6%
BOGDANKA	113,00	3 844	0,5%	5,1%	7,6%	-4,5%	1,6%	-0,8%	-2,0%	-17,8%
BORYSZEW	0,53	1 166	-1,9%	-1,9%	12,8%	17,8%	-0,8%	-7,8%	3,1%	4,4%
BRE	520,00	21 930	-0,6%	22,6%	31,6%	52,5%	0,5%	16,7%	22,0%	39,1%
BZ WBK	368,50	34 471	-3,8%	15,5%	22,8%	38,2%	-2,7%	9,6%	13,2%	24,8%
CCC	133,00	5 107	-3,6%	27,4%	49,4%	90,0%	-2,5%	21,5%	39,8%	76,7%
CYFROWY POLSAT	24,50	8 535	1,2%	15,1%	11,4%	44,1%	2,3%	9,2%	1,7%	30,8%
ENEA	14,50	6 401	0,5%	3,5%	0,3%	18,2%	1,6%	-2,4%	-9,3%	4,8%
EUROCASH	48,06	6 647	0,2%	-3,9%	-15,4%	-8,5%	1,3%	-9,8%	-25,0%	-21,8%
GTC	8,35	2 667	3,1%	16,3%	1,6%	11,0%	4,2%	10,4%	-8,0%	-2,3%
ING BSK	120,50	15 677	0,4%	14,8%	23,6%	35,4%	1,5%	8,9%	14,0%	22,0%
JSW	68,00	7 984	-2,4%	-9,3%	3,4%	-18,1%	-1,3%	-15,3%	-6,2%	-31,4%
KERNEL	52,05	4 148	1,7%	-1,3%	-5,4%	-2,7%	2,7%	-7,2%	-15,0%	-16,1%
KGHM	121,95	24 390	-1,6%	-1,5%	7,9%	-13,0%	-0,5%	-7,4%	-1,7%	-26,4%
LOTOS	36,90	4 792	-1,5%	1,1%	0,4%	-6,8%	-0,4%	-4,8%	-9,2%	-20,2%
LPP	9 050,00	16 572	0,4%	16,0%	37,3%	50,7%	1,5%	10,1%	27,7%	37,4%
NETIA	5,03	1 943	0,6%	1,8%	11,5%	19,8%	1,7%	-4,1%	1,9%	6,4%
PEKAO	192,40	50 499	0,2%	10,6%	24,1%	25,8%	1,3%	4,7%	14,5%	12,4%
PGE	17,55	32 814	-2,0%	3,4%	17,0%	8,1%	-0,9%	-2,6%	7,4%	-5,3%
PGNIG	5,78	34 102	-1,2%	-5,4%	-5,2%	6,1%	-0,1%	-11,3%	-14,9%	-7,3%
PKNORLEN	45,01	19 251	-1,5%	4,1%	-9,8%	-7,1%	-0,4%	-1,8%	-19,4%	-20,4%
PKOBP	38,10	47 625	-1,6%	3,9%	4,1%	14,4%	-0,5%	-2,0%	-5,5%	1,0%
PZU	438,00	37 822	-2,0%	2,4%	2,6%	7,9%	-0,9%	-3,5%	-7,0%	-5,5%
SYNTHOS	5,24	6 934	2,5%	6,5%	19,1%	10,3%	3,6%	0,6%	9,5%	-3,0%
TAURON	4,91	8 605	-1,2%	3,8%	16,4%	25,9%	-0,1%	-2,1%	6,7%	12,6%
TPSA	8,51	11 168	-2,2%	8,7%	6,4%	30,7%	-1,1%	2,8%	-3,2%	17,4%
TVN	15,40	5 306	-0,3%	13,7%	35,3%	77,0%	0,8%	7,8%	25,7%	63,7%

KOMENTARZE

Komentarz po sesji

WIG20 przyciśnięty na fixingu

Dzisiejsza sesja miała nietypowy przebieg. Po kilku szybszych ruchach w pierwszej godzinie sesji WIG20 ustabilizował się koło poziomu 2500 punktów i przez kolejne 7 godzin sesji nie był w stanie oddalić się od tego pułapu mocniej niż o kilka punktów. Obroty były niskie i wpisywały się w wariant odpoczynku wśród segmentu największych spółek, co nie przeszkodziło kapitałowi skoncentrowanemu na szerokim rynku. Tam sWIG80 pobił kolejny rekord aktualnej hossy zyskując na wartości 1,6%, a wśród liderów zwyczaj małych spółek można wymienić Stalexport (+8,2%, 20 mln obrotów), Lubawę (+5,6%, 3,7 mln obrotów) i Trakcję (+5,8%, 9 mln obrotów). WIG20 tymczasem zmienił mocniej swoją wartość dopiero na końcowym fixingu, który jednak nieco zaburzył obraz dzisiejszej sesji, która wskazywała na lekki spadek i uspokojenie, a ostatecznie przyniosła 1,2% zniżkę. Mimo niewiarygodnego końcowego rezultatu sesji, który powinien być lekko skorygowany w górę jutro rano, nie sposób nie zauważyć, że trzeci dzień z rzędu doszło do uderzenia podaży na spółkach finansowych. To nadal wspiera docelowy wariant kontynuacji krótkoterminowej spadkowej korekty zasygnalizowanej wtorkowym dniem odwrótu. Osobiście za bardzo istotną wiadomość uznaję dzisiejszy odczyt nastrojów polskich inwestorów indywidualnych. Skrajnie optymistycznie nastawienie w tej ankiecie jak dotąd zawsze dawało bardzo dobry sygnał do korekty i wspiera wariant schłodzenia rynku w najbliższych tygodniach. Warto mieć to na uwadze szczególnie na szerokim rynku, gdzie obecne poziomy wykupienia i skala euforii na pojedynczych papierach w przeciwieństwie do WIG20 grożą nie zdrowym schłodzeniem, a bardzo gwałtowną i głęboką korektą.

Piotr Kaczmarek, CFA

Komentarz przed sesją:

Blue chipy bez siły przebicia

Czwartek przyniósł informacje o rozstrzygnięciu sporu o dług w USA, jednak nie wsparło to humorów inwestorów na blue chipy GPW. WIG20 zanotował spadek o 1,2% do wartości 2474,9pkt. SWIG80 i mWIG40 ciągle pną się w górę i wyszły na plus w czasie wczorajszej sesji. Wzrosły one odpowiednio o 1,9% i 0,1%. Negatywne nastroje panowały także w Niemczech, co zaskutkowało spadkiem indeksu DAX o niemal 0,4%, do poziomu 8812,0 pkt. Amerykańskie indeksy zanotowały wzrosty. S&P wzrósł o niemal 0,7%, a NASDAQ o nieco ponad 0,6%. Odmienne nastroje panują w Tokio, co widać po spadku Nikkei do wartości 14579,5 pkt. Rosną też kontrakty futures na S&P500 i DJIA o nieco ponad 0,5%, a na NASDAQ o niemal 0,6%. Inwestorzy w Japonii czekają na wystąpienie tamtejszego szefa banku centralnego, p. Haruhiko Kurody. Dla inwestorów, szczególnie na zachodnich rynkach, ważne będą na pewno dane płynące z Chin. W nocy zostały podane informacje o tamtejszym PKB (wzrost o 7,8% r/r), produkcji przemysłowej (10,2%) i sprzedaży detalicznej (+13,3%). Dzisiejszy dzień nie przyniesie żadnych istotnych danych makro dla strefy euro. Nie powinien on być także momentem przełomowym dla WIG20, który nie potrafił do tej pory na dłużej przełamać psychologicznej bariery 2500,0 pkt. Spokoju należy także upatrywać w braku okresowych sprawozdań finansowych, które wysypią się w przyszłym tygodniu. Technicznie patrząc najbliższego wsparcia należy szukać w okolicy 2450,0 pkt.

Adrian Górniak

WYKRES DNIA

S&P500 wdrapał się wczoraj na nowy, historyczny szczyt. Przy obecnym poziomie optymizmu ciężko jednak oczekiwać, aby długo się nad nim utrzymał.

S&P500- wykres dzienny



Źródło: Bloomberg

INFORMACJE ZE SPÓŁEK

PKN Orlen	<i>Przedstawiciele spółki poinformowali, że nakłady inwestycyjne PKN Orlen, z wyłączeniem transakcji przejęcia spółki TriOil Resources, nie przekroczą w tym roku 3 mld PLN, i będą generalnie niższe niż spółka wstępnie planowała.</i>
Budimex	Prezes Budimexu Dariusz Blocher powiedział, że spółka spodziewa się w 3Q'13 porównywalnego lub trochę lepszego zysku operacyjnego jak w analogicznym okresie 2012 r. –
Kernel	Kernel w pierwszym kwartale roku obrotowego 2014 zanotował niemal 74% wzrost sprzedaży zboża r/r. Sprzedaż oleju luzem w grupie spadła w tym okresie o ponad 50%. Sprzedaż oleju butelkowego spadła o 15%. Spółka zanotowała ponad 5% wzrostu w przeładunku w terminalach eksportowych.
PolAgua	Dragados ogłosił przymusowy wykup 1.049.545 akcji Pol-Aquy, stanowiących 3,82% w kapitale zakładowym. Cena wykupu wynosi 3,92 PLN/akcję. Dzień rozpoczęcia przymusowego wykupu to 18 października, a dzień wykupu - 23 października 2013 r.
CI Games	<p>Spółka od dłuższego czasu prowadzi rozmowy o emisji obligacji i rozważa sięgnięcie po kredyt. CI Games szacuje swoje zapotrzebowanie na kapitał zewnętrzny w perspektywie trzech kwartałów na 20 mln PLN. Łączny budżet produkcyjny Enemy Front i Lords of the fallen to ponad 50 mln PLN.</p> <p>Prezes spółki zaznaczył, że potencjalna emisja akcji jest traktowana przez CI Games jako rozwiązanie drugorzędne.</p> <p>Przed wszystkim zakładany jest taki scenariusz, w którym spółka pozyska finansowanie z innych źródeł i wówczas podwyższenie kapitału nie będzie konieczne. Spółka na 14 listopada zwołała NWZ, które ma podjąć uchwałę o upoważnieniu zarządu do podwyższenia kapitału. Podwyższenie miałyby dokonać się przez emisję akcji, z wyłączeniem prawa do poboru dla obecnych akcjonariuszy.</p>
PGNiG	<p>PGNiG obniżyło prognozę wydobycia gazu ziemnego na 2013 rok o 3,7% do poziomu 4,62 mld metrów sześciennych oraz prognozę wydobycia ropy naftowej o 2,7% do 1,09 mln ton. Prognoza spółki na 2014 rok to odpowiednio 4,63 mld m sześć. dla wydobycia gazu ziemnego i 1,185 mln ton dla ropy naftowej.</p> <p>Na złożach krajowych wpływ na to miało zgłaszanie niższego zapotrzebowania na gaz zaazotowany przez część klientów przemysłowych pobierających gaz ze złóż oraz problemy natury geologiczno-złożowej na eksploatowanych złożach. Na złożach zagranicznych wystąpiło opóźnienie prac w oddziale w Pakistanie wynikające z problemów przy uzyskiwaniu zgód na wejście w teren.</p>
OFE	Prezydent Bronisław Komorowski uważa, że zbadanie czy proponowane przez rząd zmiany w OFE są zgodne z konstytucją powinno być jednym z priorytetów.
Neuca	W propozycji uchwał na WZA zwołana na 12.11.2013 jest propozycja skupu do 83.950 akcji własnych za łączną kwotę nie wyższą niż 21 mln PLN. Maksymalna cena nabycia akcji w ramach skupu ma zostać wyznaczona na 300 PLN. Upoważnienie zarządu do skupowania akcji ma trwać do 31 grudnia 2014 r.

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

INDEKSY I WSKAŹNIKI

indeksy giełdowe								pozostałe wskaźniki							
indeks/ticker	data	kurs	zmiana				indeks/ticker	data	kurs	zmiana					
			1D	1M	3M	6M				1D	1M	3M	6M		
świat								surowce							
MSCI AC World	2013-10-17	389,8	1,0%	2,8%	6,4%	12,3%	Miedź	LME 3M	2013-10-17	7 260,0	0,3%	2,6%	5,4%	2,5%	
MSCI World	2013-10-17	1 570,3	1,0%	2,7%	6,2%	13,3%	Ropa	WTI Crude	2013-10-17	100,7	-1,6%	-6,2%	-3,8%	15,0%	
MSCI EM	2013-10-17	1 031,3	0,3%	3,3%	8,5%	5,3%	Złoto	Spot \$/oz	2013-10-17	1 321,5	3,3%	1,4%	2,8%	-5,0%	
MSCI BRIC	2013-10-17	287,5	-0,2%	3,2%	10,7%	6,5%	Aluminium	LME 3M	2013-10-17	1 856,0	0,1%	4,4%	2,9%	-2,1%	
Europa Środkowa, Wschodnia i Południowa								obligacje i rynek pieniężny							
Polska	WIG	2013-10-17	52 861,4	-0,5%	6,4%	13,6%	19,7%	Polska	5yr yield	2013-10-17	3,636	0,3%	-5,1%	7,7%	20,4%
Polska	WIG20	2013-10-17	2 505,2	-1,2%	4,6%	9,8%	12,5%	Polska	10yr yield	2013-10-17	4,330	0,0%	-2,5%	7,8%	23,8%
Polska	mWIG40	2013-10-17	3 511,4	0,1%	11,4%	22,8%	39,1%	Polska	WIBOR 3M	2013-10-17	2,570	0,0%	-1,2%	-0,8%	-20,9%
Polska	sWIG80	2013-10-17	13 886,8	1,9%	8,2%	20,8%	37,8%	Polska	WIBOR 6M	2013-10-17	2,610	0,0%	-0,8%	0,0%	-19,7%
Węgry	BUX	2013-10-17	18 420,6	0,2%	-0,9%	-5,0%	2,2%	USA	10yr yield	2013-10-17	2,589	-2,8%	-3,7%	2,4%	53,7%
Czechy	PX	2013-10-17	981,8	-0,3%	0,8%	11,2%	6,5%	Niemcy	10yr yield	2013-10-17	1,929	0,8%	-1,7%	25,1%	57,1%
Bulgaria	Sofix	2013-10-17	451,6	0,4%	-1,3%	3,1%	24,3%	Japonia	10yr yield	2013-10-17	0,629	-2,2%	-10,9%	-22,2%	7,2%
Rosja	Micex	2013-10-17	1 512,3	-1,3%	2,7%	6,1%	16,7%	Hiszpania	10yr yield	2013-10-17	4,299	-0,3%	-2,4%	-9,2%	-8,2%
Rosja	RTS (USD)	2013-10-17	1 491,9	-0,6%	3,6%	7,7%	15,8%	Irlandia	10yr yield						
Rumunia	BET	2013-10-17	6 045,0	-0,2%	3,6%	11,7%	15,9%	Portugalia	10yr yield	2013-10-17	6,186	-0,6%	-13,6%	-14,2%	1,0%
Turcja	ISE 100	2013-10-14	76 176,4	0,1%	6,4%	3,1%	-9,0%	Włochy	10yr yield	2013-10-17	3,683	-0,1%	-3,3%	-5,6%	3,2%
Europa Zachodnia								CDS							
	Euro Stoxx 50	2013-10-17	3 015,4	-0,2%	4,4%	12,6%	21,4%	Belgia	5yr USD	2013-10-17	53,3	0,4%	-9,1%	-16,0%	-24,9%
W. Brytania	FTSE 100	2013-10-17	6 571,6	0,1%	0,2%	1,1%	7,5%	Chiny	5yr USD	2013-10-17	77,2	-1,0%	-0,9%	-39,2%	6,9%
Francja	CAC40	2013-10-17	4 243,7	-0,1%	2,4%	9,7%	21,2%	Francja	5yr USD	2013-10-17	61,7	-0,5%	-7,4%	-17,0%	-20,1%
Niemcy	DAX	2013-10-17	8 846,0	-0,4%	2,5%	6,8%	17,4%	Grecja	5yr USD						
Hiszpania	IBEX 35	2013-10-17	9 879,0	0,4%	10,9%	27,8%	30,3%	Hiszpania	5yr USD	2013-10-17	195,0	0,0%	-14,7%	-29,3%	-26,4%
Holandia	AEX	2013-10-17	383,3	-0,2%	0,7%	5,0%	14,8%	Irlandia	5yr USD	2013-10-17	130,2	0,0%	-8,2%	-16,7%	-25,7%
Szwecja	OMX 30	2013-10-17	1 266,0	0,1%	-0,6%	4,6%	11,9%	Japonia	5yr USD	2013-10-17	57,8	-1,1%	-5,1%	-9,9%	-14,4%
Austria	ATX	2013-10-17	2 546,1	0,1%	2,0%	10,6%	11,1%	Niemcy	5yr USD	2013-10-17	23,0	1,5%	-12,7%	-23,9%	-32,6%
Ameryka Północna i Południowa								Polska							
USA	DJIA	2013-10-17	15 373,8	0,0%	-0,9%	0,0%	6,5%	Portugalia	5yr USD	2013-10-17	384,3	0,5%	-26,1%	-26,7%	-4,1%
USA	S&P500	2013-10-17	1 721,5	0,7%	1,8%	3,7%	12,9%	Rosja	5yr USD	2013-10-17	153,5	2,8%	-3,7%	-7,4%	2,0%
USA	Nasdaq Comp	2013-10-17	3 839,4	0,6%	3,2%	7,4%	21,4%	USA	5yr EUR	2013-10-17	35,2	-6,3%	58,3%	49,3%	1,6%
Kanada	S&P/TSX	2013-10-17	12 957,2	0,6%	1,9%	4,5%	10,9%	W. Brytania	5yr USD	2013-10-17	28,2	0,2%	-16,6%	-30,4%	-37,4%
Meksyk	IPC	2013-10-17	40 355,3	-0,4%	-2,2%	0,0%	-4,8%	Włochy	5yr USD	2013-10-17	208,4	0,8%	-14,1%	-24,0%	-22,5%
Brazylia	BOVESPA	2013-10-17	55 973,0	-1,1%	2,0%	16,8%	4,7%	kursy walut							
Argentyna	MERVAL	2013-10-17	5 256,8	2,5%	16,3%	55,1%	58,2%		EUR/PLN	2013-10-17	4,169	0,1%	-1,4%	-1,8%	1,3%
Azja i Australia									USD/PLN	2013-10-17	3,052	-1,0%	-3,6%	-6,0%	-3,0%
Japonia	NIKKEI 225	2013-10-17	14 586,5	0,8%	2,4%	0,3%	9,7%		CHF/PLN	2013-10-17	3,380	0,3%	-1,3%	-1,5%	-0,1%
Hong Kong	Hang Seng	2013-10-17	23 094,9	-0,6%	-0,3%	8,9%	10,2%		EUR/USD	2013-10-17	1,366	1,1%	2,3%	4,4%	4,5%
Chiny	Shanghai Comp	2013-10-18	2 188,5	-0,2%	0,1%	7,6%	2,8%		USD/JPY	2013-10-17	97,910	-0,9%	-1,1%	-2,6%	-0,2%
Indie	BSE30	2013-10-17	20 415,5	-0,6%	3,2%	2,7%	10,4%								
Indonezja	JKSE	2013-10-17	4 518,9	0,6%	0,1%	-3,1%	-8,0%								
Izrael	TA 25	2013-10-17	1 307,0	-0,8%	4,6%	6,0%	6,4%								
Korea	Kospi	2013-10-17	2 040,6	0,3%	1,7%	8,1%	6,1%								
Australia	S&P/ASX 200	2013-10-18	5 283,1	0,4%	0,7%	8,1%	8,8%								

Źródło: Bloomberg

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.