DOM MAKLERSKI
BANKU OCHRONY ŚRODOWISKA S.A.

Wydział Doradztwa i Analiz Rynkowych

"Analiza techniczna"

3 marca 2008r.

Dom Maklerski BOŚ SA nie może brać odpowiedzialności za decyzje inwestycyjne podjęte na podstawie informacji zawartych w niniejszej analizie

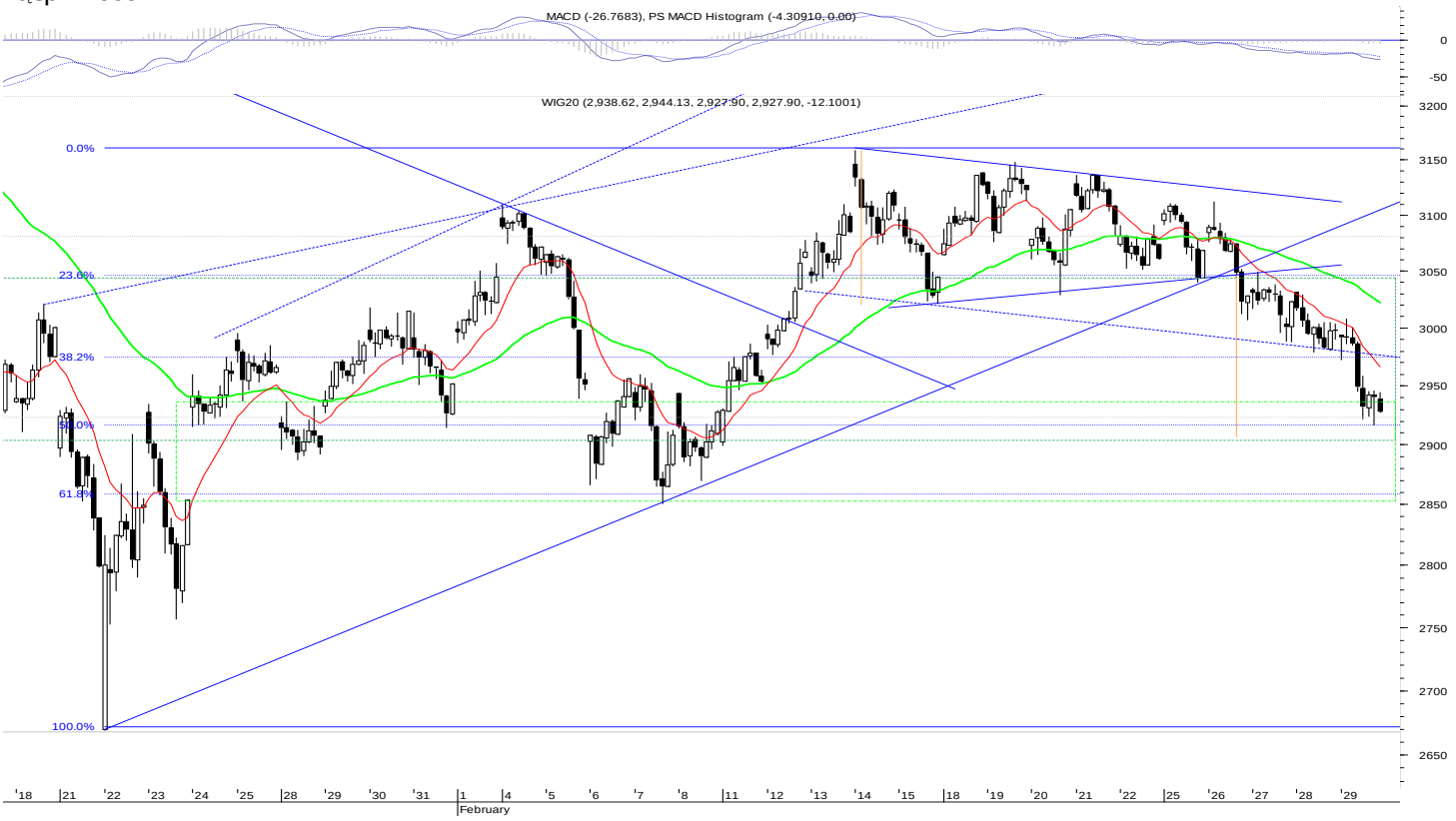
Analiza techniczna indeksów – WIG 20

	Wig20
Opór	3000; 3045; 3116; 3150; 3183; 3267; 3291; 3345; 3394-3531; 3561; 3600; 3650; 3700; 3734; 3864; 3900; 3919; 4000; 4500
Wsparcie	2850; 2800; 2750; 2710; 2650; 2530-34; 2500; 2450; 2420; 2363; 2344; 2290, 2270; 2250; 2240; 2224; 2208-2200; 2170; 2157; 2141; 2129; 2121; 2105; 2090; 2068; 2058; 2038; 2010; 1996; 1984; 1963-70; 1950; 1918; 1903;

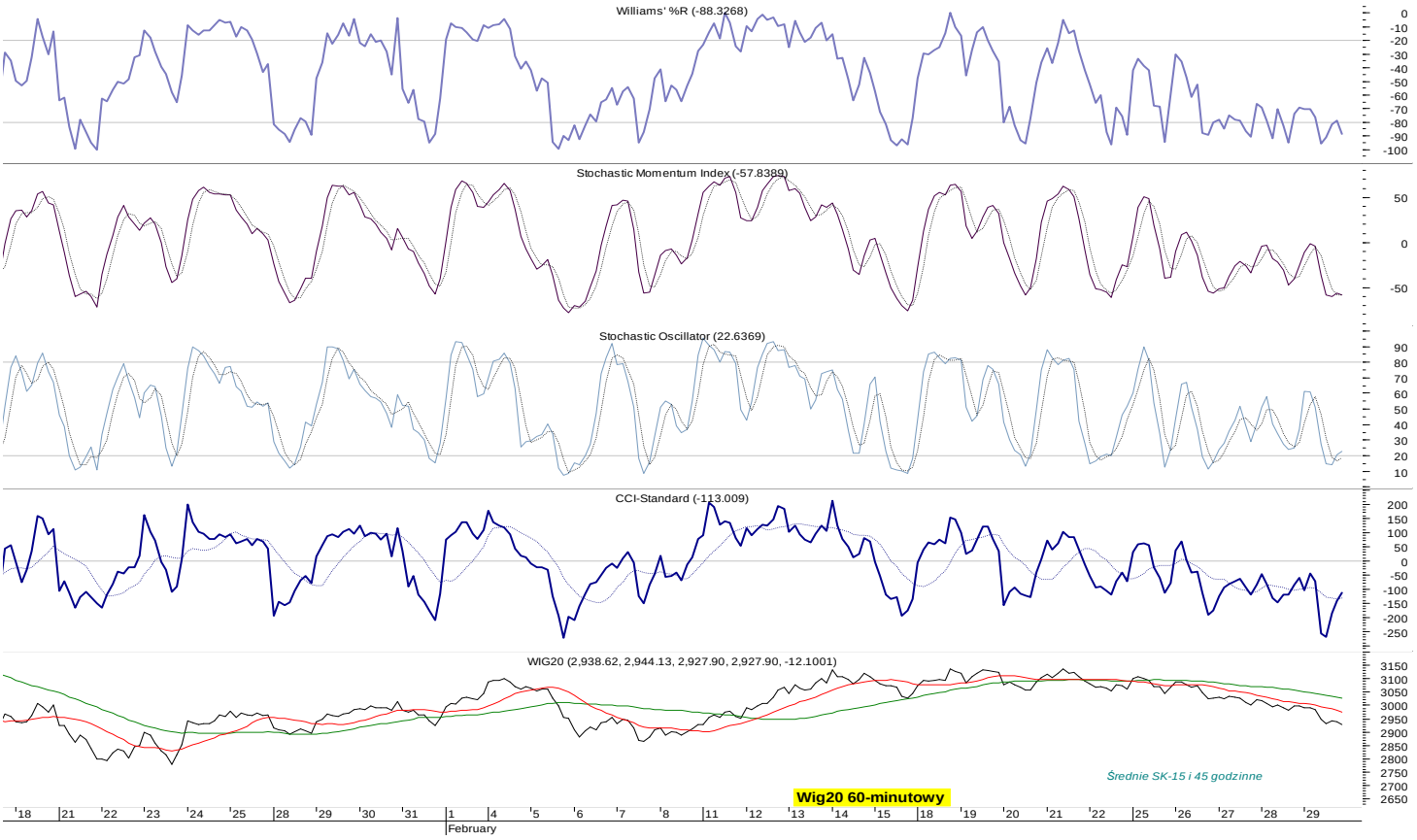
Prognoza ruchu krótkoterminowa: *trend boczny,*
Prognoza ruchu średnioterminowa: *trend spadkowy,*
W **układzie 60 – minutowym:** indeks rozpoczął dzień od skromnego 5 pkt. spadku, a po dwóch kwadransach walka przeniosła się już w obręb psychologicznej bariery 3000 pkt. Niestety to wszystko na co stać było popyt podczas piątkowej sesji, jeszcze przed południem pojawiły się nowe dzienne minima. Spowodowały one przełamanie linii tempa wyznaczającej zasięg spadku z trójkąta co uwolniło nowe pokłady pesymizmu. Co przyniesie dzisiejsza sesja? Czy negatywny sentyment do akcji uległ wyczerpaniu? To wątpliwe, zauważmy, że wykresy wskaźników średnioterminowych, idąc śladem przecenionego indeksu, spadły nie tworząc żadnych pozytywnych dywergencji. Ponadto indeks pokonując wsparcie na poziomie 2975 pkt. utorował sobie drogę do zniżki w rejon 2850 pkt., gdzie na początku lutego rozpoczynała się druga fala aprecjacyjna. Wskaźniki szybkie są mocno wyprzedane, ale nie jest to żadne novum. O wiele lepszym indykatorem jest ADX, wskaźnik ten ma zaś spory potencjał do kontynuacji wzrostu.

W układzie dziennym: przez ostatnie 2 tygodnie rynek poruszał się najpierw we wnętrzu trójkąta, a następnie stwarzał pozory konsolidacji w ramach opadającego kanału. Piątkowa sesja brutalnie zweryfikowała oczekiwania związane z formacjami kontynuacji. Spadek na wyraźnie zwiększonych obrotach spowodował zmiany w przebiegach oscylatorów trendowych. Sugerują one powrót do tendencji wyższego rzędu. Czy istotnie do tego dojdzie? O tym powinien zdecydować test 62 % zniesienia styczniowo-lutowego odbicia. Analiza wykresu 60-min dowodzi, że istnieje duże prawdopodobieństwo, że ów test wkrótce się odbędzie. Czy będzie dla podaży czystą formalnością? Niekoniecznie, niektóre średnie wciąż spadają (np. CCI), ale oscylatory szybkie ocierają się już o poziomy skrajnego wyprzedania.

W układzie tygodniowym: w ubiegłym tygodniu rynek stworzył doji, którą słusznie podejrzewano o to , że stanie się platformą pod szerszy ruch. Z racji, iż pojawiła się ona w górnych partiach konsolidacji można było liczyć na wydłużenie nawrotu do poziomu linii szyi. Stało się jednak inaczej. Teraz powstaje pytanie: czy doji wyznaczyła początek końca ruchu wzrostowego? Tego nie możemy jeszcze być całkowicie pewni. Zamkniecie tygodnia uplasowało się bowiem dokładnie na poziomie z 8 lutego. Nowy tydzień powinien rozwiać te wątpliwości.



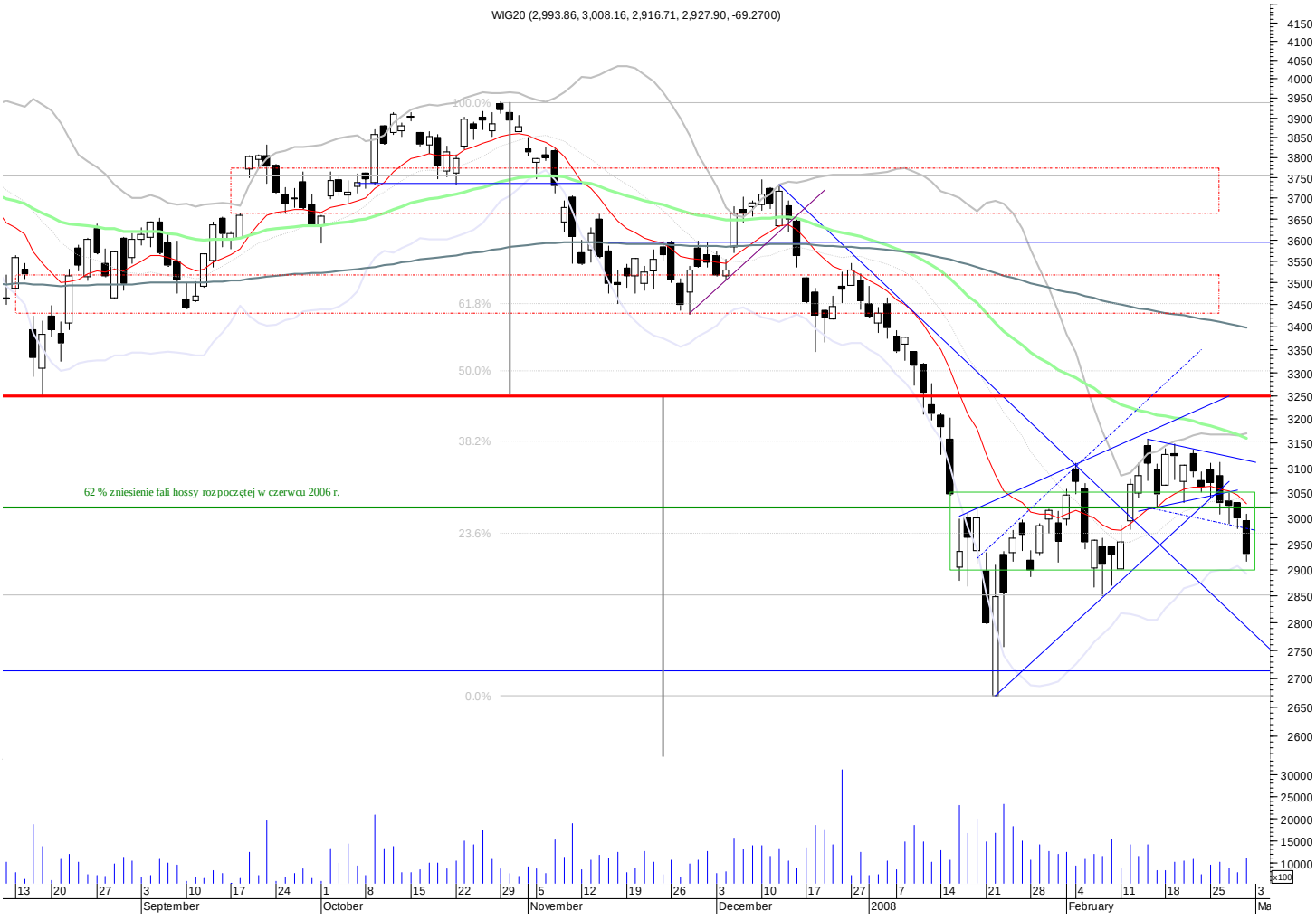
BOŚ DOM MAKLERSKI BANKU OCHRONY ŚRODOWISKA S.A.



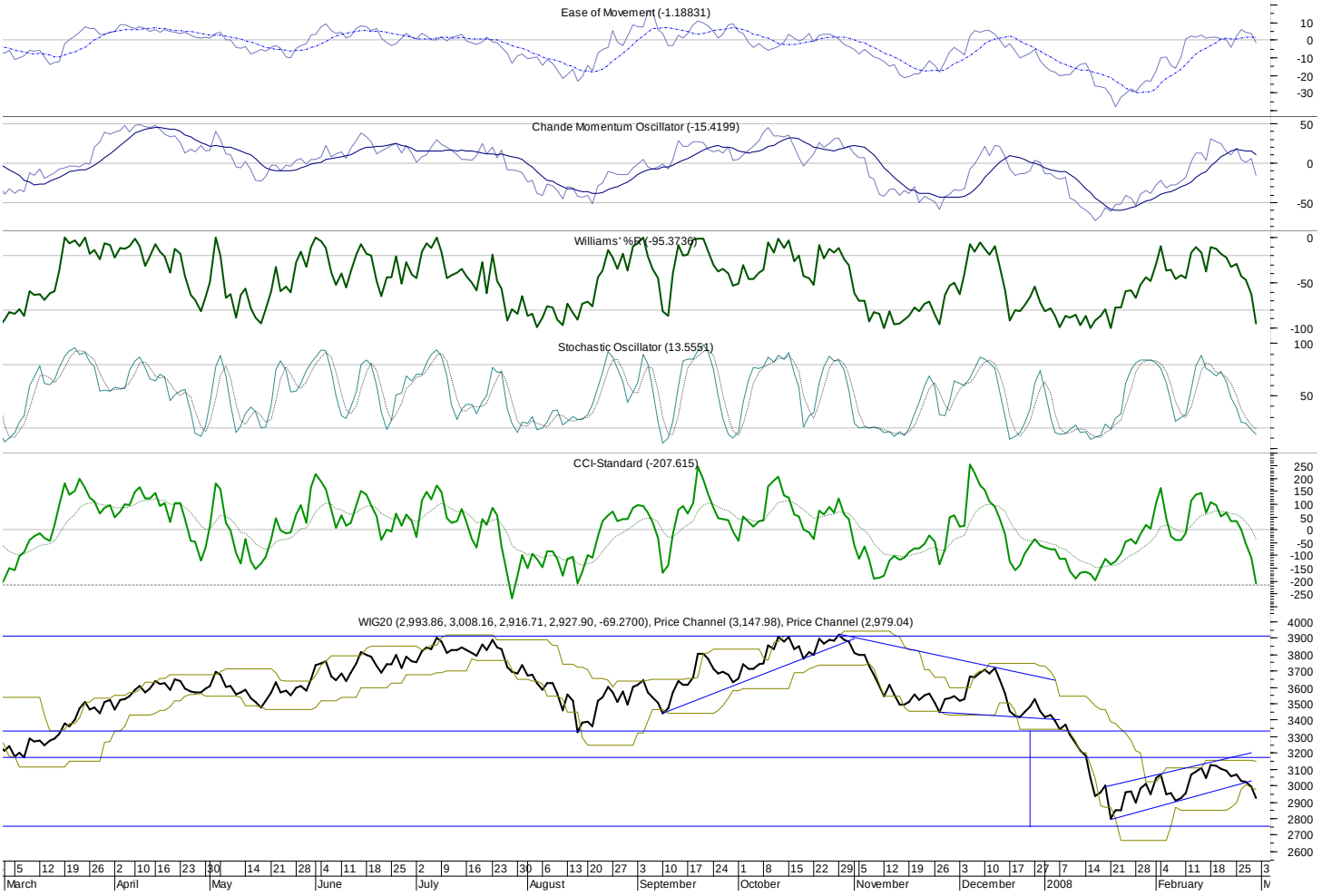
BOŚ DOM MAKLERSKI BANKU OCHRONY ŚRODOWISKA S.A.

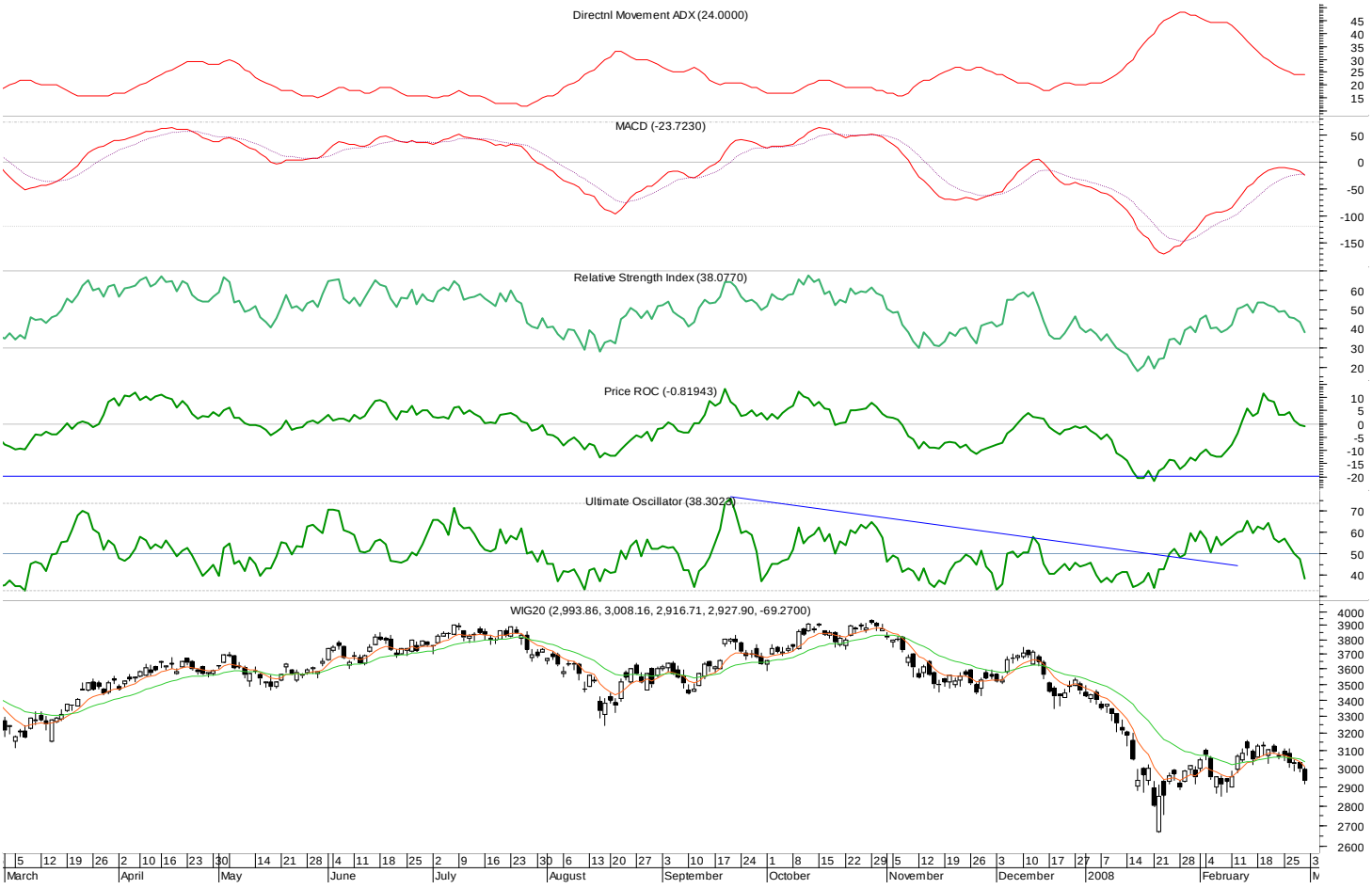
WIG20 (4 Ln Brk) (2,938.62, 2,944.13, 2,927.90, 2,927.90, -12.1001)

WIG20 (2,993.86, 3,008.16, 2,916.71, 2,927.90, -69.2700)



BOŚ DOM MAKLERSKI BANKU OCHRONY ŚRODOWISKA S.A.





BOŚ DOM MAKLERSKI BANKU OCHRONY ŚRODOWISKA S.A.

BOŚ DOM MAKLERSKI
BANKU OCHRONY ŚRODOWISKA S.A.

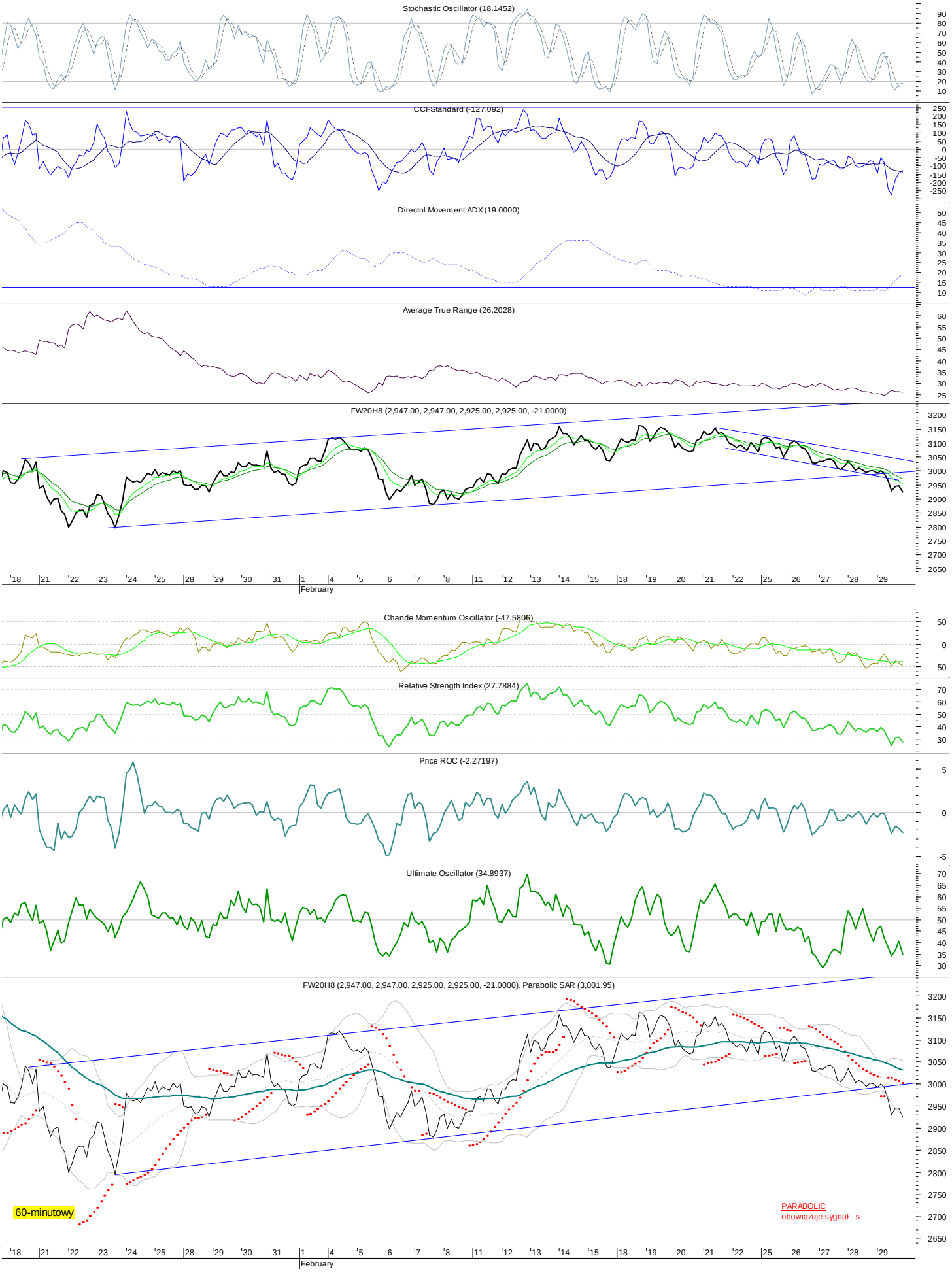
Analiza techniczna kontraktów terminowych – FW20H8

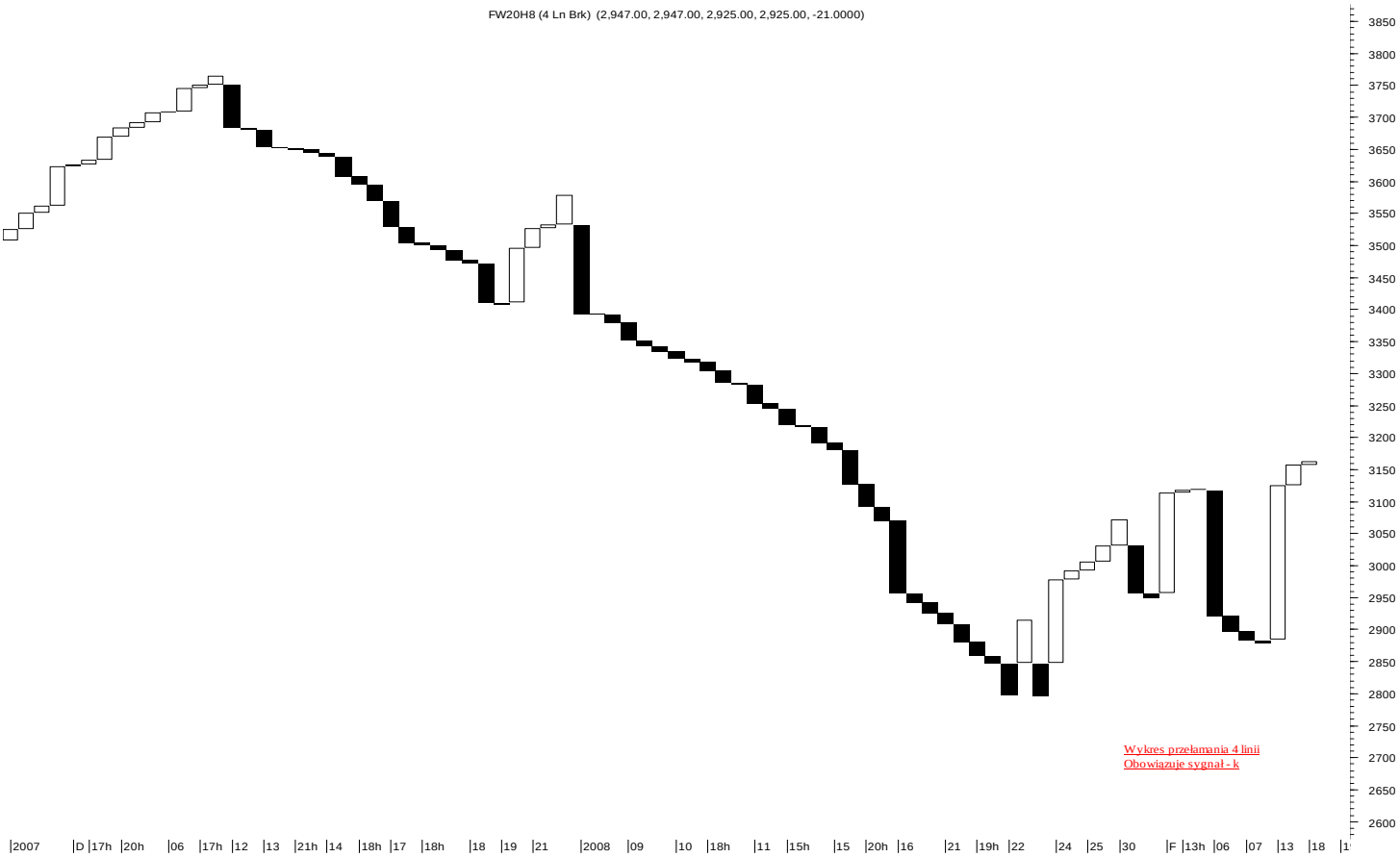
	Kontrakty
Opór	3000; 3050; 3124; 3161; 3179; 3200; 3250; 3265; 3307; 3350; 3435-3525; 3555; 3600; 3650; 3690; 3780; 3850; 3900; 3920;3960; 4000; 4100
Wsparcie	2890; 2850; 2800; 2750; 2650; 2600; 2550; 2518; 2428; 2396; 2373; 2350; 2300; 2264; 2217; 2200; 2170-80; 2124; 2118; 2100; 2079; 2057; 2046; 2033; 1994-2004; 1982; 1968; 1958; 1950; 1923-1930; 1900;

Pozycja krótkoterminowa:
Krótka
Pozycja średnioterminowa:
Krótka
Prognoza ruchu krótkoterminowa: *trend spadkowy*
Prognoza ruchu średnioterminowa: *trend spadkowy*
Opis:
W **układzie 60 minutowym** – w piątek rynek stanął pod przysłowiową ścianą, miejsce na dalszy spadek wyczerpało się z chwilą gdy pochodna dotarła do dolnego ograniczenia 2 tygodniowego kanału na wykresie świecowym i linii trendu na liniowym. Jednoczesne przełamanie obydwu ograniczeń musiało skutkować dynamicznym ruchem i nie wydaje się by na tym spadek miał się wyczerpać. Prawdopodobieństwo dalszego spadku na skraj styczniowej luki, lub w rejon skąd 7 lutego wystartowała druga fala wzrostowa jest znaczące. Brak pozytywnych dywergencji na wskaźnikach średnioterminowych, w sytuacji gdy ADX znajduje się dopiero na początku swojej drogi na północ stanowią poważne argumenty dla niedźwiedzi.

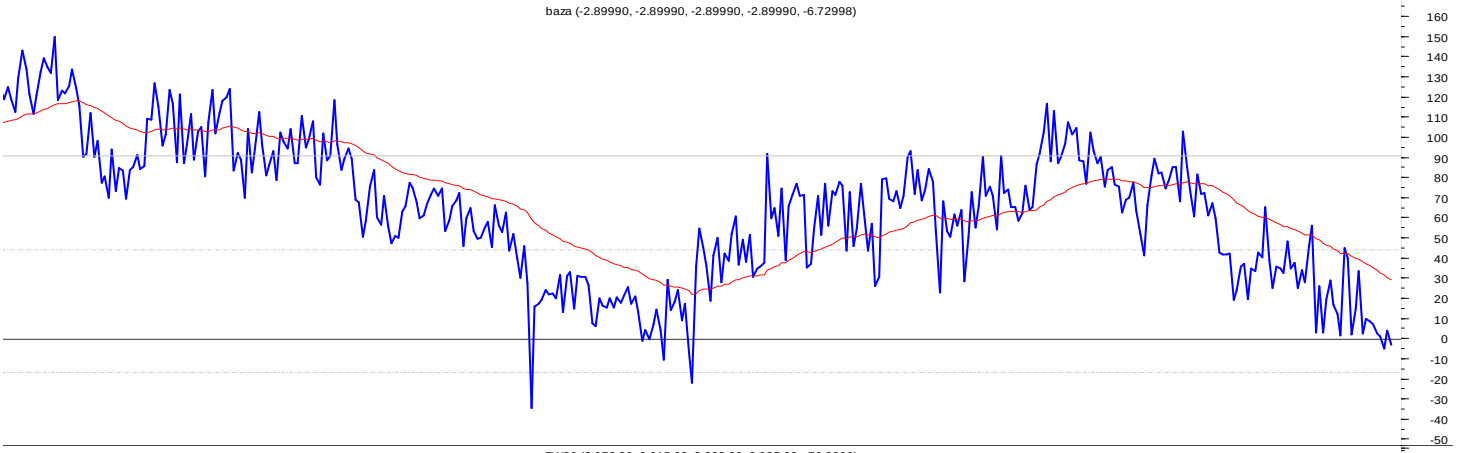
W **układzie dziennym** – nic nie pozostało z prowzrostowych koncepcji opartych o formacje kontynuacji. Wraz z przekroczeniem poziomu 2950 pkt. wydarzenia nabrały tempa, przybierając obrót bardzo niekorzystny dla byków. Czy ich sytuacja może być jeszcze gorsza? Owszem, gdyby doszło do przekroczenia poziomu 62 % zniesienia miesięcznego impulsu wzrostowego (2880) pochodna mogłaby z łatwością dotrzeć do podstawy klina i jednocześnie poziomu styczniowego minimum. Tymczasem jednak wobec bardzo silnego wyprzedania wskaźników szybkich, w wzmiankowanym rejonie należy oczekiwać zwiększonej aktywności popytu. Te krótkoterminowe argumenty wypadają jednak dość blado przy tym, co dzieje się na wykresach wskaźników trendowych, gdzie MACD właśnie wygenerował sygnał sprzedaży, a ADX zatrzymała swój spadek.
W strategii krótkoterminowej pozycja krótka ze stopem 3100 pkt.
W strategii średnioterminowej pozycja krótka ze stopem 3600 pkt.

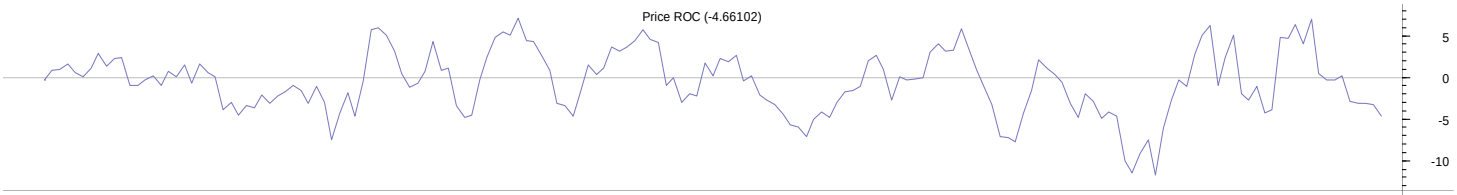
BOŚ DOM MAKLERSKI BANKU OCHRONY ŚRODOWISKA S.A.

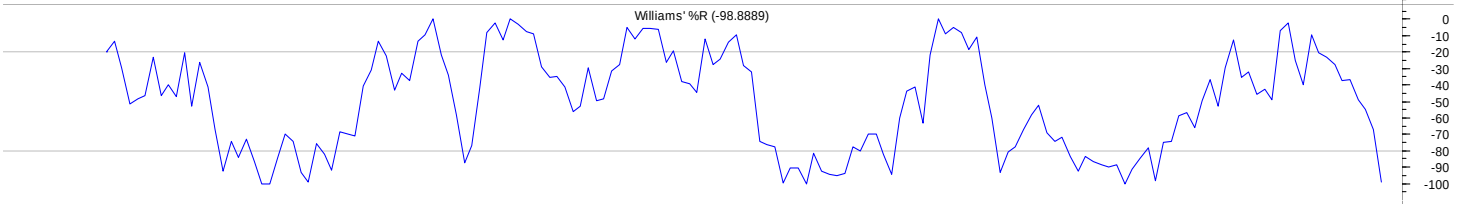

Stochastic Oscillator (18.1452)
CCI-Standard (-127.092)
Directnl Movement ADX (19.0000)
Average True Range (26.2028)
FW20H8 (2,947.00, 2,947.00, 2,925.00, 2,925.00, -21.0000)
February
Chande Momentum Oscillator (-47.5806)
Relative Strength Index (27.7884)
Price ROC (-2.27197)
Ultimate Oscillator (34.8937)
FW20H8 (2,947.00, 2,947.00, 2,925.00, 2,925.00, -21.0000), Parabolic SAR (3,001.95)
60-minutowy
PARABOLIC
obowiązuje sygnał - s
February

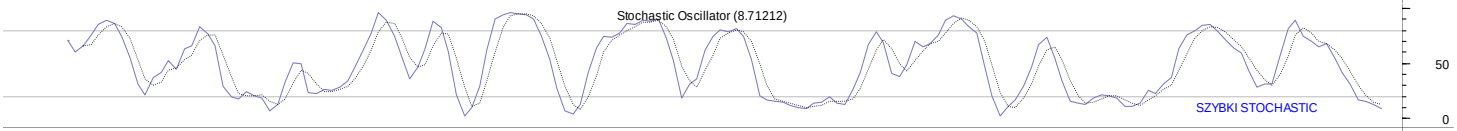


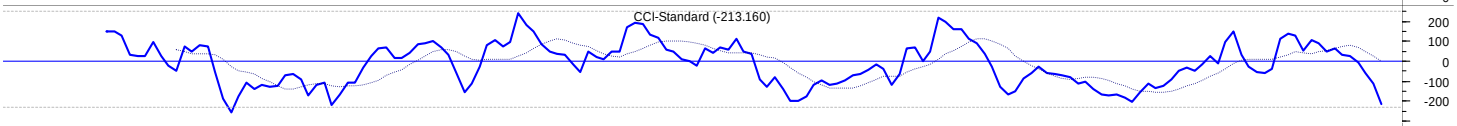
BOŚ DOM MAKLERSKI BANKU OCHRONY ŚRODOWISKA S.A.



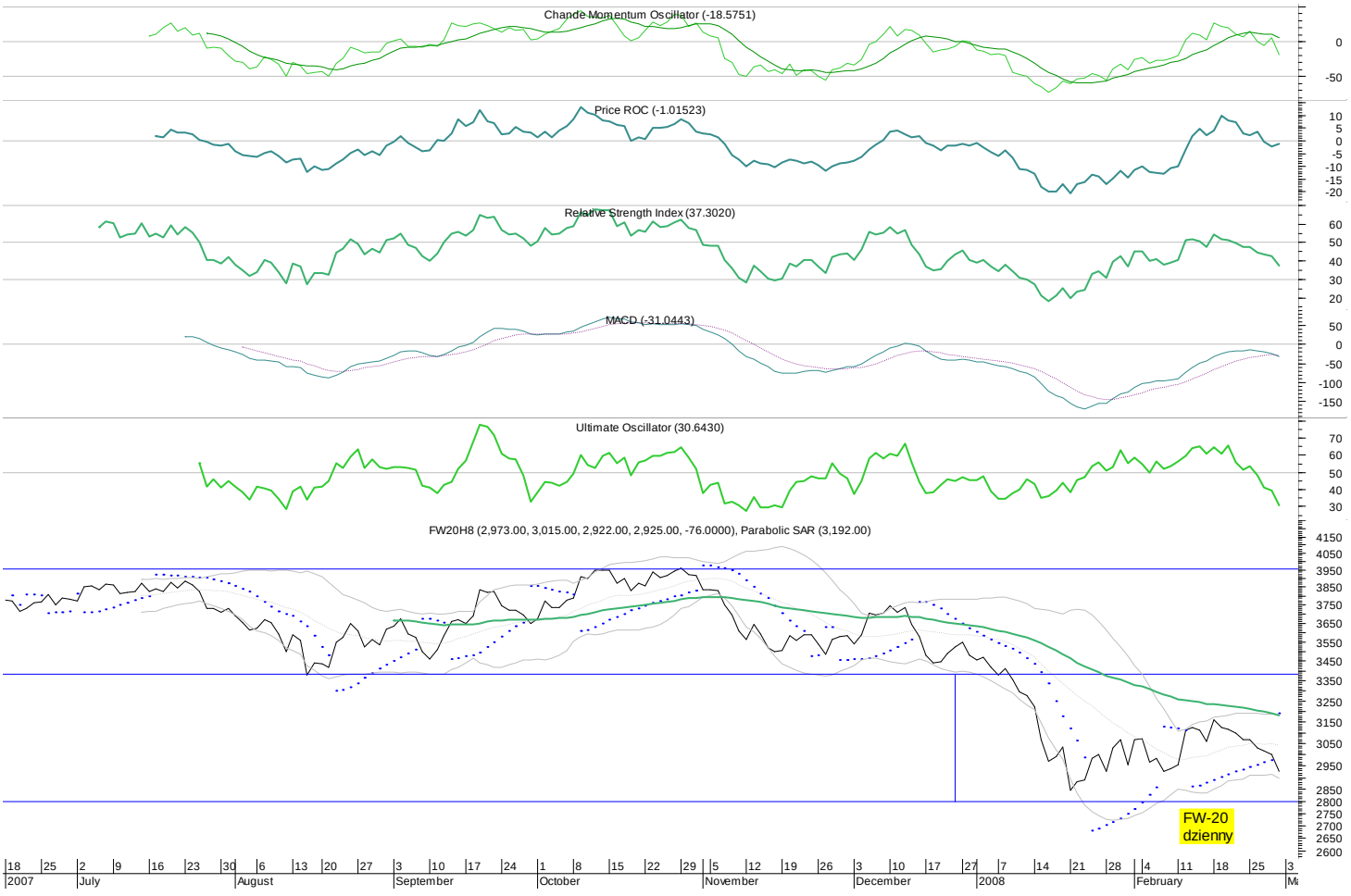


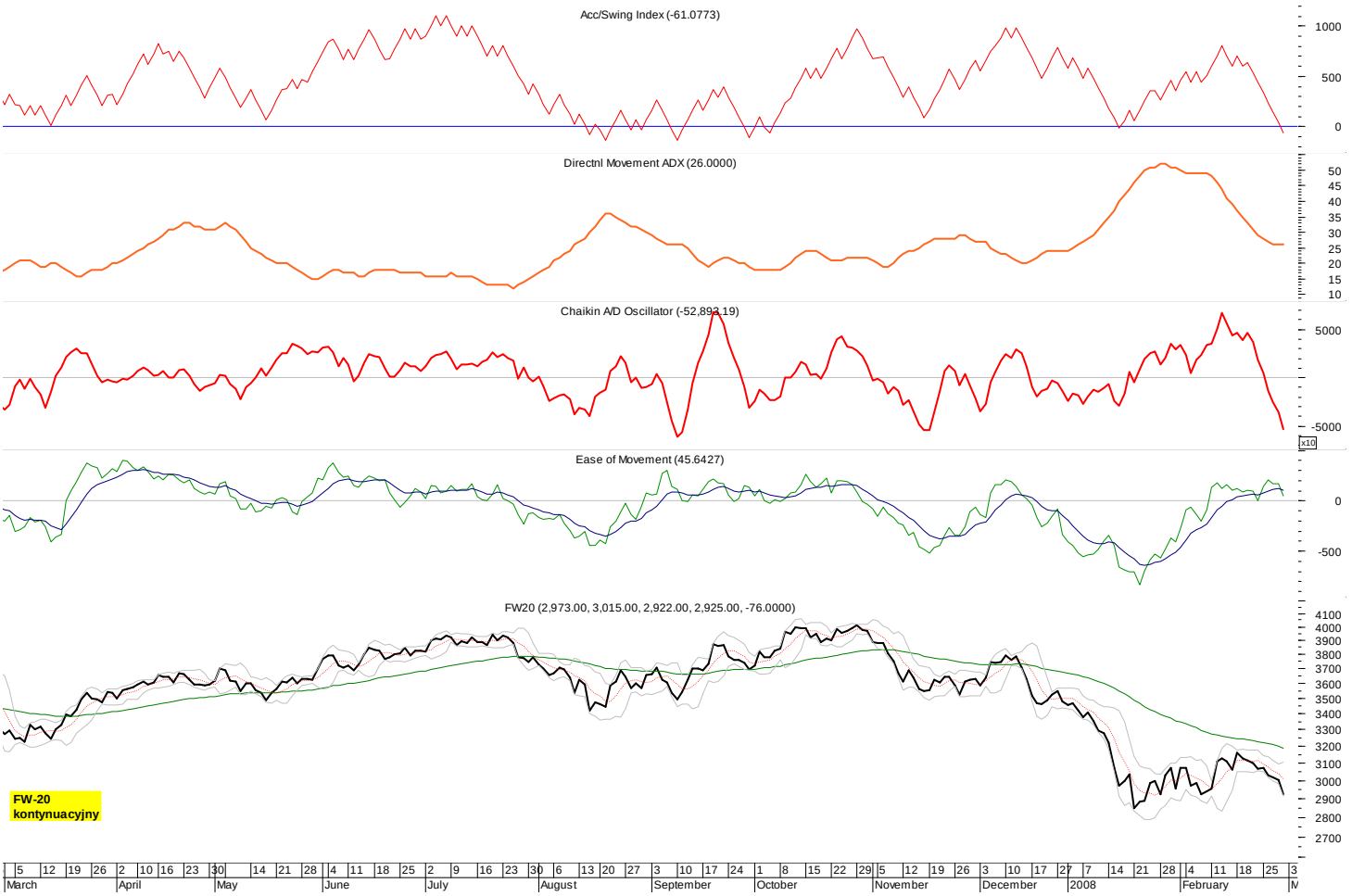






BOŚ DOM MAKLERSKI
BANKU OCHRONY ŚRODOWISKA S.A.





BOŚ DOM MAKLERSKI
BANKU OCHRONY ŚRODOWISKA S.A.

Stochastic Oscillator (58.3510)
50
Relative Strength Index (33.1336)
80
70
60
50
40
30
MACD (-181.480)
150
100
50
0
-50
-100
-150
FW20 (3,106.00, 3,133.00, 2,922.00, 2,925.00, -143.000), Parabolic SAR (3,253.48)
4500
4000
3500
3000
2500
2000
1500
J J A S O N D 2004 M A M J J A S O N D 2005 M A M J J A S O N D 2006 M A M J J A S O N D 2007 M A M J J A S O N D 2008 M

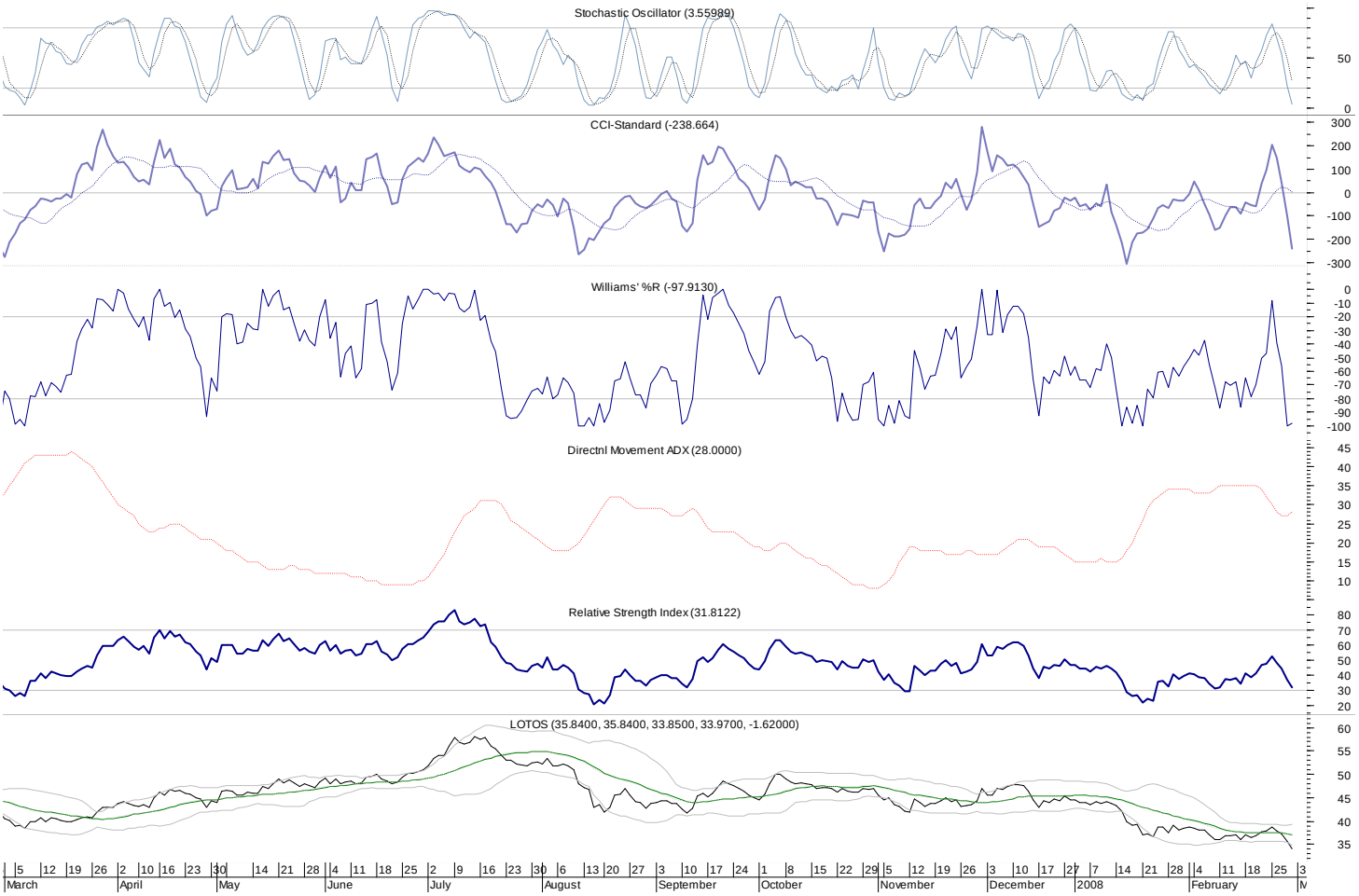
Analiza techniczna spółek – GRUPA LOTOS (LTS)

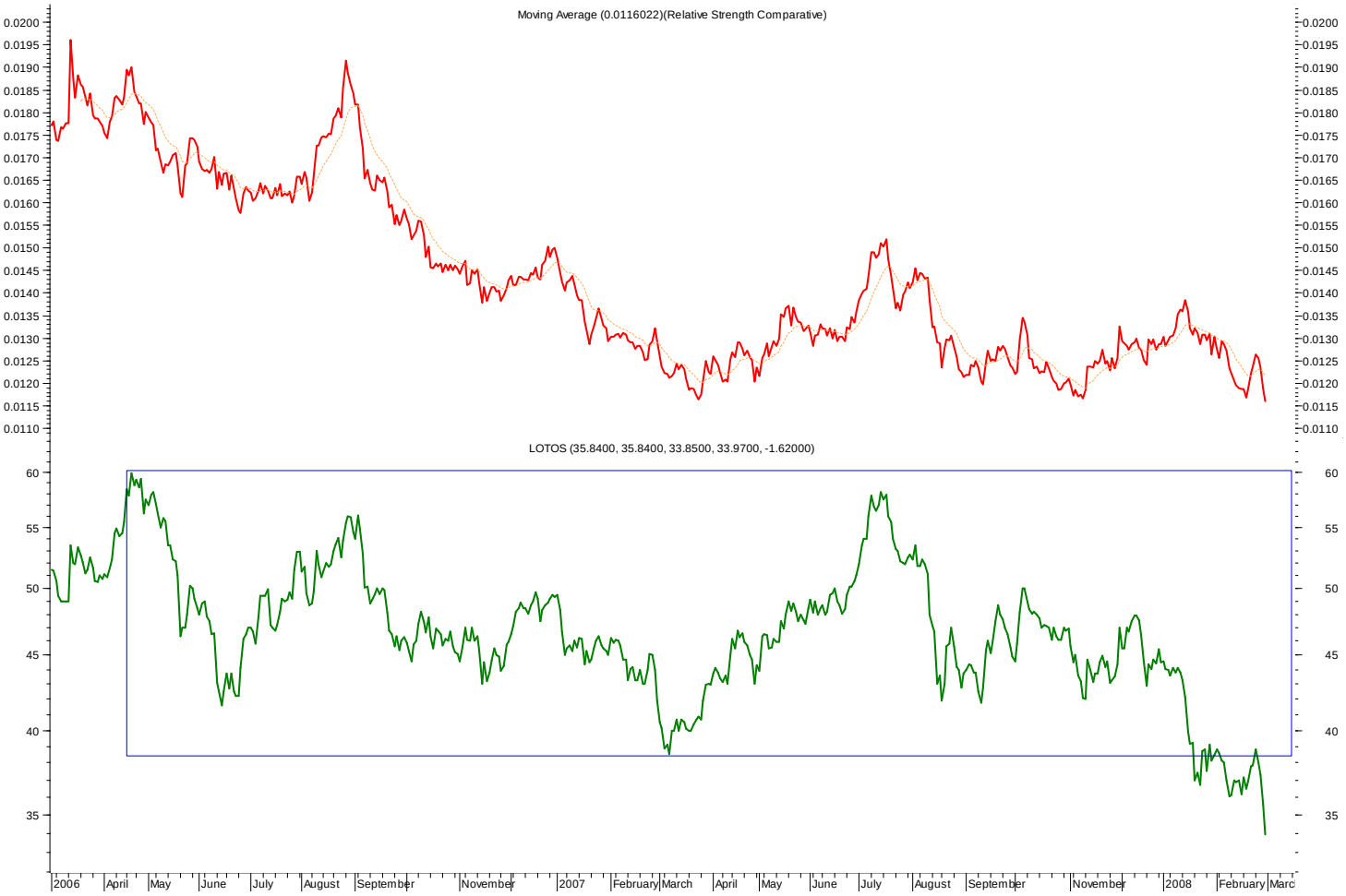
	cena
Opór	34,5; 36,0; 40,0
Wsparcie	31,3; 30,0

Prognoza ruchu krótkoterminowa: *Trend spadkowy*
Prognoza ruchu średnioterminowa: *Trend spadkowy*
Prognoza ruchu długoterminowa: *Trend spadkowy*

Opis:

Formacja regularnego kanału spadkowego przetrwała ubiegło tygodniowy atak popytu. Prostą konsekwencją tego faktu są piątkowe minima. Porażka popytu ma też swoje drugie dno, o wiele bardziej pesymistyczne, LTS najprawdopodobniej zakończył ruch powrotny do wnętrza konsolidacji z grubsza zawartej pomiędzy poziomami 40 i 60 zł. W dłuższym terminie nie można w związku z tym wykluczyć deprecjacji LTS do poziomu 20 zł. W krótszym horyzoncie czasowym celem niedźwiedzi stać się może dolne ograniczenie kanału położone w rejonie 30 zł. Tendencja ma pełne poparcie wśród oscylatorów: ADX rośnie, MACD z kolei przeciął sygnalną.


Stochastic Oscillator (3.55989)
CCI-Standard (-238.664)
Williams' %R (-97.9130)
Directnl Movement ADX (28.0000)
Relative Strength Index (31.8122)
LOTOS (35.8400, 35.8400, 33.8500, 33.9700, -1.62000)
March
April
May
June
July
August
September
October
November
December
2008
February


Moving Average (0.0116022)(Relative Strength Comparative)
LOTOS (35.8400, 35.8400, 33.8500, 33.9700, -1.62000)
2006
April
May
June
July
August
September
November
2007
February
March
April
May
June
July
August
September
November
2008
February

Opracował: Benedykt Niemiec