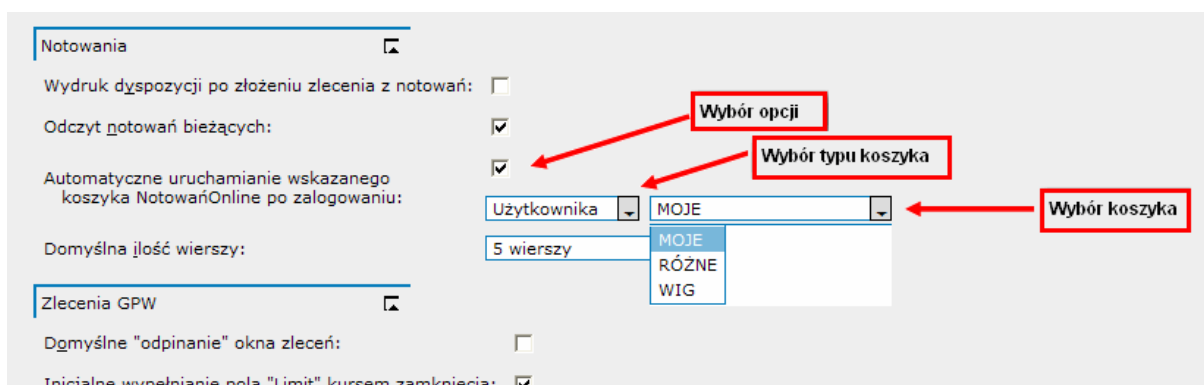


## Nowe funkcje w Serwisie BRe Brokers

dostępne od września 2008r.

### Notowania bezpośrednio po zalogowaniu

W zakładce Notowania dodano opcję umożliwiającą automatyczne otwarcie okienka notowań dla wybranego koszyka, bezpośrednio po zalogowaniu. Po zaznaczeniu właściwej opcji w menu Ustawienia / Personalizacja należy wybrać jeden ze zdefiniowanych koszyków.



### Prezentacja informacji statystycznych dla wybranego waloru

Z poziomu notowań on-line istnieje możliwość wyświetlenia szeregu interesujących informacji statystycznych dla wybranego instrumentu finansowego.

Wystarczy nacisnąć prawy klawisz myszy w obszarze wybranego instrumentu finansowego a na ekranie wyświetli się dostępne menu:

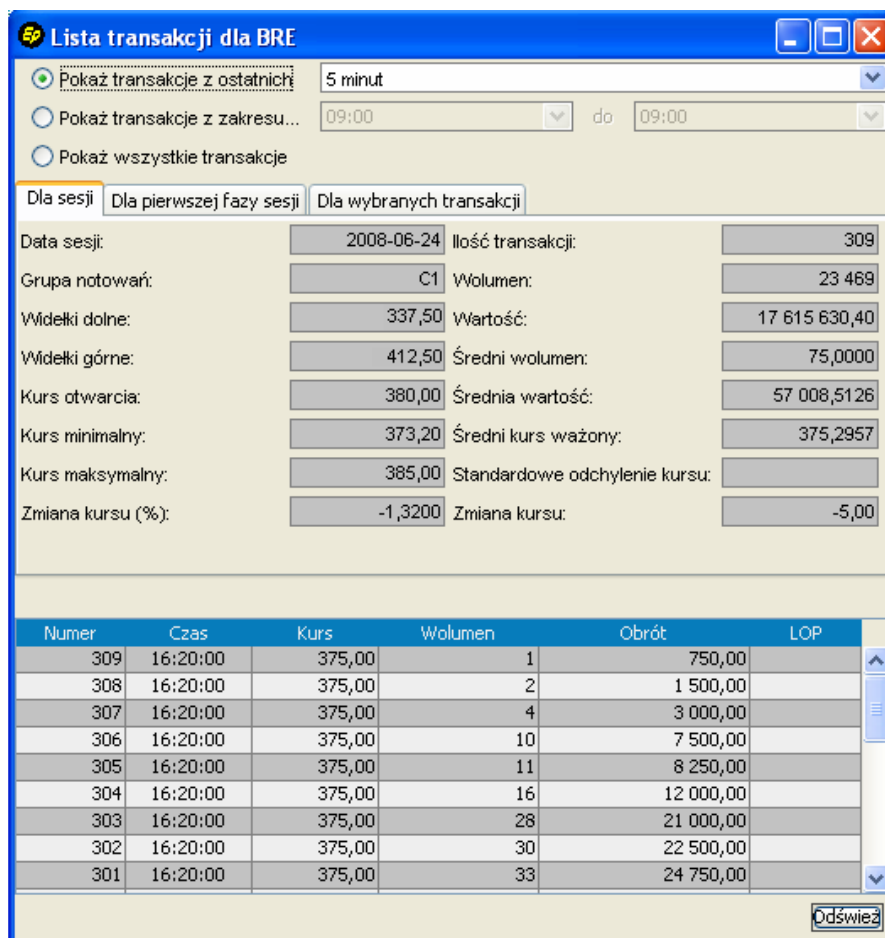
5	BRE	366,30	376,90	-0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lista transakcji dla BRE</li> <li>Nowy alert dla BRE</li> <li>Alerty aktywne</li> <li>Alerty wykonane</li> <li>Skład koszyka</li> <li>Wyłącz dźwięk</li> <li>Zapisz wygląd okna</li> <li>Odtwórz wygląd okna</li> <li>Zapisz wszystkie ustawienia</li> </ul>
			361,10	339	
			376,90	414	
5	BZWBK	179,00	179,90	-0	
			178,00	162	
			179,90	197	
5	CERSANIT	18,43	18,51	-3	
			17,55	16	
			18,64	20	
5	CEZ	165,50	168,00	0	
			165,00	151	
			168,00	184	
5	GETIN	9,85	9,95	1	

Po wybraniu okna Lista transakcji istnieje możliwość przeglądania listy transakcji dla wybranego waloru w zadanym przedziale czasowym. Do okienka transakcji dodano informacje o parametrach i wskaźnikach statystycznych dla wybranego instrumentu finansowego, wyliczone dla różnych zakresów czasowych.

Dane statystyczne prezentowane są powyżej listy transakcji, w trzech zakładkach. Odświeżanie danych powoduje również odświeżenie wskaźników.

1. Od początku sesji (zakładka **Dla sesji**) prezentowane są następujące wartości:

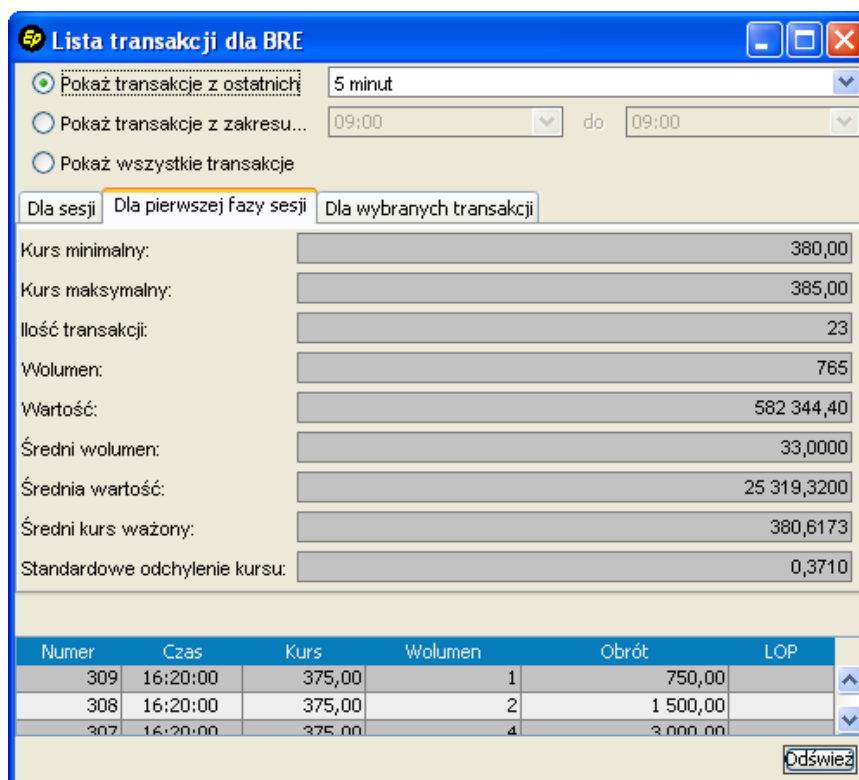
- Data sesji i grupa notowań z systemu giełdowego np. C1,
- Kurs otwarcia, minimalny, maksymalny,
- Zmiana wartościowa i % kursu względem poprzedniej sesji,
- Wolumen transakcji (suma) oraz wartość transakcji (suma),
- Ilość transakcji zawartych od początku sesji,
- Średni wolumen transakcji = wolumen transakcji / ilość transakcji,
- Średnia wartość transakcji = wartość transakcji / wolumen transakcji,
- Średni kurs ważony = wartość transakcji / wolumen transakcji.



Numer	Czas	Kurs	Wolumen	Obrót	LOP
309	16:20:00	375,00	1	750,00	
308	16:20:00	375,00	2	1 500,00	
307	16:20:00	375,00	4	3 000,00	
306	16:20:00	375,00	10	7 500,00	
305	16:20:00	375,00	11	8 250,00	
304	16:20:00	375,00	16	12 000,00	
303	16:20:00	375,00	28	21 000,00	
302	16:20:00	375,00	30	22 500,00	
301	16:20:00	375,00	33	24 750,00	

2. Dla pierwszej fazy sesji (określonej jako pierwsze 30 minut trwania sesji – lub bieżący moment, jeśli pierwsza faza jeszcze trwa) prezentowane są następujące wartości statystyczne:

- Kurs minimalny i maksymalny,
- Ilość transakcji zawartych od początku sesji,
- Wolumen transakcji – suma dla pierwszej fazy sesji,
- Wartość transakcji – suma dla pierwszej fazy sesji,
- Średni wolumen transakcji = wolumen transakcji / ilość transakcji,
- Średnia wartość transakcji = wartość transakcji / wolumen transakcji,
- Średni kurs ważony = wartość transakcji / wolumen transakcji.
- Odchylenie standardowe kursu.



The screenshot shows a window titled "Lista transakcji dla BRE". It has three radio buttons for filtering: "Pokaż transakcje z ostatnich" (selected, 5 minut), "Pokaż transakcje z zakresu..." (09:00 do 09:00), and "Pokaż wszystkie transakcje". Below these are three tabs: "Dla sesji", "Dla pierwszej fazy sesji" (selected), and "Dla wybranych transakcji". The main area displays a list of statistics:

Kurs minimalny:	380,00
Kurs maksymalny:	385,00
Ilość transakcji:	23
Wolumen:	765
Wartość:	582 344,40
Średni wolumen:	33,0000
Średnia wartość:	25 319,3200
Średni kurs ważony:	380,6173
Standardowe odchylenie kursu:	0,3710

At the bottom, there is a table with columns: Numer, Czas, Kurs, Wolumen, Obrót, LOP. The visible rows are:

Numer	Czas	Kurs	Wolumen	Obrót	LOP
309	16:20:00	375,00	1	750,00	
308	16:20:00	375,00	2	1 500,00	
307	16:20:00	375,00	4	3 000,00	

An "Odśwież" button is located at the bottom right of the window.

3. Dla wybranych transakcji wskaźniki są identyczne jak dla pierwszej fazy sesji przy czym wyliczane są na podstawie zbioru transakcji z wybranego zakresu.

## Prezentacja zleceń odrzuconych przez system giełdowy WARSET.

Nowa wersja Serwisu BRe Brokers umożliwia sprawdzenie przyczyny odrzucenia zlecenia przez system giełdowy Warset.

Dla zleceń wysyłanych na giełdę fakt niepowodzenia (odrzucenie przez system WARSET) sygnalizowany jest w zakładce Stan bieżący / Zlecenia poprzez dodanie znaku „!” przy symbolu stanu zlecenia:

**Stany zlecenia:**  
■ - Wprowadzone    ■ - Zaksięg

Typ	Stan	Id. zlecenia	Wa
	<span style="color: orange;">■</span>	135 040	05N
	<span style="color: orange;">■</span> Z	135 013	PKM
	<span style="color: orange;">■</span>	133 999	PKM
	<span style="color: orange;">■</span> !	133 956	PKM
	<span style="color: orange;">■</span>	133 511	PKM

Przyczynę odrzucenia (pełny komunikat błędu) można zobaczyć w oknie Szczegóły.

Możliwe przyczyny odrzucenia (rodzaje prezentowanych komunikatów):

- **W fazie Dogrywki limit musi być równy kursowi jednolitemu** – zlecenie zawiera limit inny niż kurs obowiązujący w fazie dogrywki.
- **Błędny limit aktywacji** – limit aktywacji niepoprawny względem kursu ostatniej transakcji (kursu odniesienia). Dla zleceń kupna musi on być wyższy niż ostatni kurs (kurs odniesienia). Dla zleceń sprzedaży musi być niższy niż kurs ostatniej transakcji (kurs odniesienia).
- **Typ limitu niepoprawny dla tego statusu papieru lub grupy** – przesłano rodzaj zlecenia niezgodny z aktualną fazą sesji (najczęściej zlecenie PCR w fazie przed otwarciem lub PCRO w fazie notowań ciągłych).
- **Status instrumentu uniemożliwia wykonanie tego zlecenia** – zlecenie złożone w fazie sesji, w której zlecenia dla danego instrumentu nie są przyjmowane np. w fazie otwarcia, zamknięcia, zamrożenia.
- **Status grupy uniemożliwia wykonanie tego zlecenia** – zlecenie złożone w fazie sesji, gdy zlecenia dla całej grupy notowań nie są przyjmowane: podczas fazy otwarcia, zamknięcia, zamrożenia. Dodatkowo w systemie notowań jednolitych podczas fazy interwencji animatora.
- **Limit przekracza dopuszczalne odchylenie od ostatniego kursu** – limit zlecenia znacząco odbiega od ostatniego kursu rynkowego. Przykładowo, dla zlecenia kupna akcji limit jest wyższy o więcej niż 40% w stosunku do

ostatniej ceny. Dla zlecenia sprzedaży, limit jest niższy o ponad 40% od ostatniego kursu rynkowego.

- **Limit przekracza dopuszczalne odchylenie od kursu zamknięcia** - limit zlecenia znacząco odbiega od rynkowej ceny odniesienia. Poza sesją giełdową limit porównywany jest z ceną zamknięcia.

## Rozbudowa funkcjonalności przelewów

Wprowadzono podział przelewów na trzy rodzaje:

- Przelew na rachunek bankowy,
- Przelew na opłacenie brakującego depozytu zabezpieczającego,
- Przelew wewnętrzny, na inny rachunek maklerski.

Przelewy wewnętrzne oraz przelewy na depozyt zabezpieczający wykonywane są w trybie on-line!

Dodatkowo funkcję przelewów „na opłacenie depozytu zabezpieczającego” uzupełniono o mechanizm wyznaczania kwoty brakującego depozytu.

Opcje wyboru rodzaju przelewu

Wyznaczenie kwoty depozytu

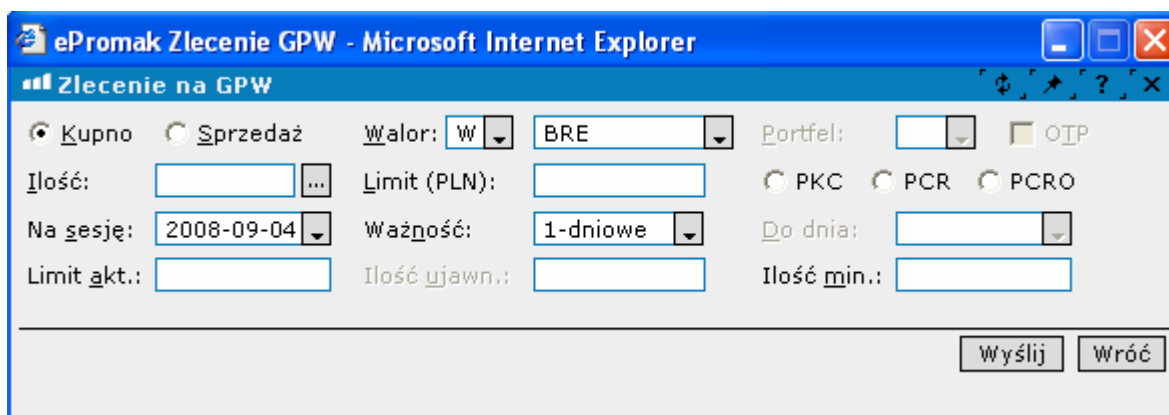
## Zmiana kolorystyki w formacie zleceń na New Connect

Zlecenia składane na New Connect, wyróżniają się od pozostałych zleceń składanych na GPW.

Wyróżnienie realizowane jest poprzez:

- Zmianę koloru tła formatki,
- Zmianę nazwy na pasku tytułowym okna,
- Zmianę tytułu ekranu.

Domyślny wygląd okna (zlecenia na rynku głównym GPW):



ePromak Zlecenie GPW - Microsoft Internet Explorer

Zlecenie na GPW

Kupno  Sprzedaż    W: W    BRE    Portfel:    OTP

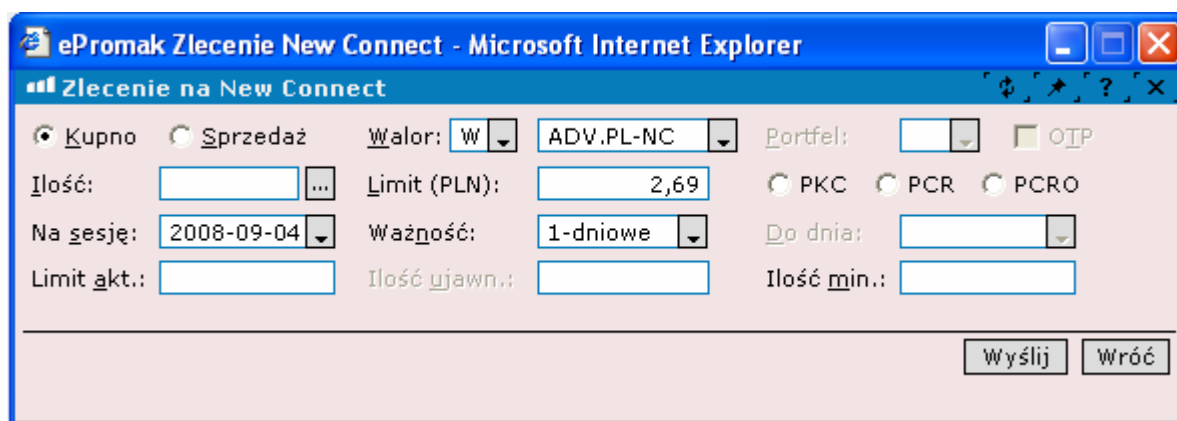
Ilość:    Limit (PLN):     PKC  PCR  PCRO

Na sesję: 2008-09-04    Ważność: 1-dniowe    Do dnia:    Ilość min.:

Limit akt.:    Ilość ujawn.:

Wyślij    Wróć

Wygląd okna po wybraniu instrumentu finansowego z rynku New Connect:



ePromak Zlecenie New Connect - Microsoft Internet Explorer

Zlecenie na New Connect

Kupno  Sprzedaż    W: W    ADV.PL-NC    Portfel:    OTP

Ilość:    Limit (PLN): 2,69     PKC  PCR  PCRO

Na sesję: 2008-09-04    Ważność: 1-dniowe    Do dnia:    Ilość min.:

Limit akt.:    Ilość ujawn.:

Wyślij    Wróć