

NOTOWANIA - moduł obsługi notowań NQ

I. GRUPY i PODGRUPY NOTOWAŃ

Klient ma możliwość wyświetlenia na ekranie monitora następujących grup informacji:

1. **Akcje** – walory należące do grupy Akcje
 - **Akcje WIG20** – akcje wchodzące w skład indeksu WIG20
 - **Akcje mWIG40** - akcje średnich spółek wchodzące w skład indeksu WIG40
 - **Akcje sWIG80** – akcje małych spółek wchodzące w skład indeksu WIG80
 - **Prawa do akcji** – prawa do akcji wszystkich spółek notowanych na GPW
 - **Prawa poboru** – instrument dający prawo do zakupu akcji nowej emisji po ustalonej cenie emisyjnej, notowany na rynku głównym
 - **Debiuty** – instrumenty finansowe, których notowanie odbywa się po raz pierwszy na sesji
2. **New Connect** – walory spółek notowanych na rynku New Connect
 - **Akcje NC** – akcje wchodzące w skład indeksu NC
 - **Prawa do akcji NC** - prawa do akcji spółek notowanych na rynku NC
 - **Prawa poboru NC** - instrument dający prawo do zakupu akcji nowej emisji po ustalonej cenie emisyjnej, notowany na rynku NC
3. **Kontrakty** – walory należące do grupy kontrakty terminowe
 - **Kontrakty akcyjne** - kontrakty na akcje największych i najpłynniejszych spółek notowanych na GPW
 - **Kontrakty indeksowe** – kontrakty na główne indeksy notowane na GPW
 - **Kontrakty walutowe** - kontrakty notowane na GPW na waluty EURO i USD opiewają odpowiednio na 10 000 EUR i 10 000 USD
 - **Kontrakty opcyjne** - instrumenty pochodne (derywaty), których wartość uzależniona jest od wartości instrumentów bazowych. Na GPW notowane są opcje na WIG20 – ich wartość zależy od wartości indeksu WIG20.
4. **Obligacje** – walory należące do grupy obligacje notowane na GPW
5. **Certyfikaty** – walory należące do grupy certyfikaty notowane na GPW
 - **Certyfikaty inwestycyjne** - certyfikaty emitowane przez fundusze zamknięte, mieszane i specjalistyczne fundusze zamknięte
 - **Certyfikaty strukturyzowane** - naśladują zmianę ceny instrumentu bazowego np. indeksów giełdowych, surowców, koszyków akcji czy innych instrumentów finansowych
6. **Transakcje pakietowe** – informacje o zawartych transakcjach pakietowych (transakcjach o znacznej wartości)
 - **Sesja-0** – transakcje pakietowe zawarte na bieżącej sesji
 - **Sesja-1** – transakcje pakietowe zawarte na sesji wstecz
 - **Sesja-2** – transakcje pakietowe zawarte na dwie sesje wstecz
7. **Indeksy GPW** – indeksy giełdy warszawskiej
 - **Główne** – **Główne indeksy notowane na GPW**
 - **mWIG40 - Warszawski Indeks Giełdowy Średnich Spółek mWIG40**: Indeks 40 średnich spółek giełdowych notowanych na GPW
 - **sWIG80 - Warszawski Indeks Giełdowy Małych Spółek sWIG80**: Indeks 80 małych spółek giełdowych notowanych na GPW
 - **WIG - Warszawski Indeks Giełdowy (WIG)** – indeks giełdowy typu dochodowego, najdłużej notowany na **Gieldzie Papierów Wartościowych w Warszawie**. Obejmuje akcje spółek notowanych na rynku podstawowym.
 - **WIG-PL - Warszawski Indeks Giełdowy Spółek Krajowych WIG-PL**: Indeks krajowych spółek giełdowych notowanych na GPW
 - **WIG20 - Warszawski Indeks Giełdowy Dużych Spółek WIG20**: Indeks 20 największych spółek giełdowych notowanych na **GPW**. Spółki z indeksu WIG20 charakteryzuje największa płynność (największa ilość i wartość transakcji kupna i sprzedaży).
 - **Pochodne**:
 - **WIG20lev** - podąża zgodnie z kierunkiem WIG20, ale z dwukrotnie większą siłą: wzrost WIG20 o 10 pkt powoduje wzrost WIG20lev o 20 pkt.
 - **WIG20short** - podąża w sposób odwrotny do indeksu WIG20, tzn. przy spadku WIG20 o 10 pkt. WIG20short rośnie o 10 pkt.
 - **Sektorowe**

- **WIG-BANKI:** Indeks spółek giełdowych z sektora bankowego notowanych na GPW
- **WIG-BUDOW:** Indeks spółek giełdowych z sektora budowlanego notowanych na GPW
- **WIG-CHEMIA:** Indeks spółek giełdowych z sektora chemicznego notowanych na GPW
- **WIG-DEWEL:** Indeks spółek giełdowych z sektora deweloperskiego notowanych na GPW
- **WIG-ENERG:** Indeks spółek giełdowych z sektora energia notowanych na GPW
- **WIG-INFO:** Indeks spółek giełdowych z sektora informatycznego notowanych na GPW
- **WIG-MEDIA:** Indeks spółek giełdowych z sektora mediowego notowanych na GPW
- **WIG-PALIWA:** Indeks spółek giełdowych z sektora paliwowego notowanych na GPW
- **WIG-SPOŻYW:** Indeks spółek giełdowych z sektora spożywczego notowanych na GPW
- **Zewnętrzne**
 - **DWS-MS:** indeks służy ocenie wyników inwestycyjnych (tzw. benchmark) funduszu DWS Polska FIO TOP25 Małych Spółek. Indeks dochodowy, uwzględniający dochody z tytułu dywidend i praw poboru
 - **RESPECT:** indeks służy ocenie koniunktury wśród spółek uznanych w badaniu za odpowiedzialne społecznie. Jest indeksem dochodowym, uwzględniającym dochody z tytułu dywidend i praw poboru. Do składu **RESPECT Index** zostały zakwalifikowane spółki, które otrzymały najwyższe oceny ratingowe w badaniu.
- **New Connect**
 - **NCIndex:** indeks giełdowy spółek notowanych na rynku **NewConnect**. Jest indeksem dochodowym, przy jego obliczaniu uwzględnia się dochód z tytułu dywidend oraz praw poboru.
- 8. **Indeksy światowe – notowanie 10 najważniejszych indeksów giełd zagranicznych**
 - **Europa**
 - **BUX:** indeks giełdowy akcji największych spółek notowanych na Giełdzie Papierów Wartościowych w Budapeszcie (Budapesti Ertektoszde)
 - **CAC: (fr. Cotation Assistée en Continu)** – francuski indeks akcji CAC40, benchmark giełdy Euronext. Indeks ten skupia 40 najsilniejszych spółek spośród 100 o najwyższej kapitalizacji na Giełdzie Paryskiej (Bourse de Paris).
 - **DAX: (niem. Deutscher Aktienindex)** niemiecki indeks akcji. Jest tzw. indeksem wynikowym (ang. Performanceindex), co oznacza, że bierze pod uwagę nie tylko wzrost cen akcji, ale i również wzrost kapitału poprzez wypłatę dywidendy. Jest najważniejszym indeksem Giełdy Niemieckiej (Frankfurter Wertpapierbörse, Frankfurt nad Menem)
 - **DJE50: (Dow Jones EURO STOXX 50)** indeks rynku akcji skonstruowany w oparciu o notowania 50 spośród największych europejskich spółek (tzw. Bluechips) pochodzących z krajów należących do Strefy Euro.
 - **FTSE: (skrót z ang. Financial Times Stock Exchange)** – indeks akcji spółek giełdowych notowanych na Giełdzie Papierów Wartościowych w Londynie (London Stock Exchange). Indeks obejmuje 100 największych spółek spełniających wiele wymagań dotyczących między innymi płynności i kapitalizacji.
 - **SMI: (Swiss Market Index)** - indeks giełdowy spółek notowanych na Szwajcarskiej Giełdzie Papierów Wartościowych (Swiss Exchange). W skład indeksu może wchodzić maksymalnie 30 spółek.
 - **Ameryka Północna**
 - **DIJA: (Dow Jones Industrial Average)** – indeks akcji spółek notowanych na Giełdzie Papierów Wartościowych w Nowym Jorku (New York Stock Exchange) i Nasdaq. Indeks ten został stworzony przez Charlesa Dowa i statystyka Edwarda Jonesa. Indeks Dow Jones jest najstarszym działającym indeksem akcji w Stanach Zjednoczonych. Obecnie składa się on z 30 największych amerykańskich przedsiębiorstw
 - **NASD: (NASDAQ)** pozagiełdowy, regulowany rynek akcji w Stanach Zjednoczonych, z filiami w Kanadzie i Japonii, zorganizowany i nadzorowany przez National Association of Securities Dealers. NASDAQ nie jest giełdą, rozproszonym, elektronicznym systemem handlu akcjami. Wejście do systemu NASDAQ jest znacznie prostsze i tańsze niż wejście na tradycyjne giełdy kapitałowe. Są tam spółki, które nie spełniają wszystkich wymagań stawianych przez giełdy tradycyjne. Z drugiej strony, łatwość wejścia do systemu powoduje zwiększone ryzyko inwestorów.
 - **S&P: (Standard&Poor's 500)** indeks, w skład którego wchodzi 500 firm o największej kapitalizacji, notowanych na New York Stock Exchange i NASDAQ, są to głównie firmy amerykańskie. S&P 500 wchodzi w skład szerszego indeksu - S&P 1500 oraz S&P Global 1200.

- Azja
 - **HKS: (Hang Seng Index)** - indeks akcji spółek notowanych na Gieldzie Papierów Wartościowych w Hongkongu (**ang. Hong Kong Stock Exchange**). Indeks ten jest kalkulowany i publikowany przez firmę HSI Services Limited, spółkę banku Hang Seng Bank. Spółki wchodzące w skład indeksu stanowią około 70% kapitalizacji giełdy. HKS obejmuje kursy akcji 33 największych przedsiębiorstw.
 - **NIKK: (Nikkei 225)** indeks akcji spółek notowanych na Tokijskiej Gieldzie Papierów Wartościowych, należy do najważniejszych indeksów giełdowych w Azji. Indeks ten obejmuje 225 największych spółek. Nikkei jest codziennie obliczany przez dziennik Nihon Keizai Shimbun, raz w roku dokonuje się rewizji składu indeksu.
- 9. **Wiadomości** – najważniejsze wiadomości giełdowe (*patrz Wiadomości*)
- 10. **Ulubione** – możliwość tworzenia swojej ulubionej grupy spółek (*patrz Wybór ulubionych walorów*)
- 11. **Ustawienia** – zmiana języka Angielski / Polski oraz zmiana schematów kolorów Classic / Dark (*patrz Ustawienia*)
- 12. **Wyloguj** – wyjście z notowań

Przykładowe ustawienie notowań w wersji DARK

The screenshot shows the 'New Quotations' window in a dark theme. The main window displays a table of stock quotes for 'Akcje - Akcje WIG20'. The table has columns for 'Nazwa A', 'Kurs', 'Zm. %', 'Zm.', 'Ilość', 'Kapitał', 'Sprzedaż', 'Ilość', 'Wolumen', 'Obrot', 'LOP', 'TKD', and 'TKD%'. Below the main table, there are several smaller windows: 'Panel szczegółów KGHM', 'Wykres WIG20' (a line chart showing the index's performance over time), and 'Wykres notowań' (a candlestick chart). The interface includes a menu bar with options like 'Plik', 'Edycja', 'Widok', 'Ulubione', 'Narzędzia', and 'Pomoc'. The status bar at the bottom shows the system tray with the date and time (15:14).


II. DOSTĘPNE FUNKCJE

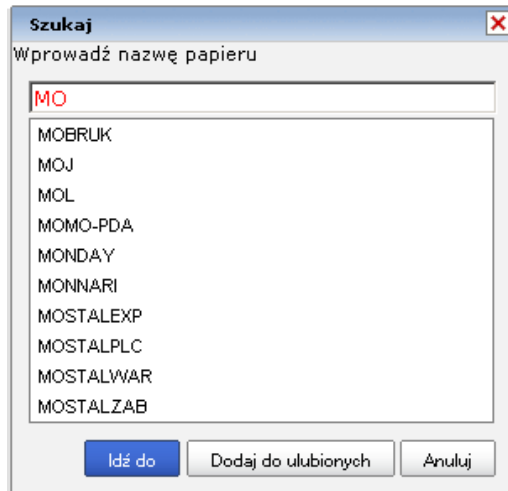
1. **Strona** - walory posortowane są wg stron, o których mowa w polu **sortowanie**. (patrz pkt. 4). Przyciski **1,2,...,8** pozwalają na poruszanie się między kolejnymi stronami. Ilość linii na stronie ustawiana jest za pomocą nazwy **Wierszy na stronie**.
2. **Wierszy na stronie** - możliwość ustawienia liczby walorów wyświetlanych równocześnie na ekranie (stronie). Maksymalna liczba wynosi 30 walorów na stronie. Zwiększenie ilości wierszy na stronie





następuje za pomocą ikonki ze znakiem +. Zmniejszenie ilości wierszy na stronie następuje za pomocą ikonki ze znakiem -.

3. **Sortowanie** - Zmiany klucza sortowania dokonujemy poprzez wybranie (kliknięcie myszką) nazwy odpowiedniej kolumny, np. **Nazwa, Kurs, Zm.%, Zm.**

UWAGA: Po wybraniu tytułu aktualnie wyświetlanego ekranu, np. **Akcje WIG20, Kontrakty akcyjne**, itd., walory wyświetlane są w kolejności ustalonej przez Klienta w funkcji **sortowania** – domyślnie kolejność jest ustalona alfabetycznie

4.  **Szukaj** - możliwość szybkiego dotarcia do interesującego nas waloru poprzez wpisanie w puste pole nazwy lub łańcucha znaków występującego w nazwie waloru i wciśnięcie przycisku **Idź do**. W tym samym okienku można bezpośrednio dodać wyszukany walor do grupy spółek **Ulubione** za pomocą przycisku **Dodaj do ulubionych**



5. **Rachunek** - numer aktywnego rachunku papierów wartościowych Klienta.
6. **Wybierz papiery** - możliwość tworzenia własnej listy walorów wyświetlanych na ekranie. Utworzona lista walorów pojawi się w pozycji **Ulubione** (patrz punkt IV).
7.  **Dane** – główny **Panel danych**, w którym zawarte są najistotniejsze podstawowe informacje o notowanych walorach (*patrz Panel Danych*)
8.  **Szczegóły** – **Panel szczegółów**, w którym zawarte są istotne informacje dotyczące wyświetlonego i wybranego przez klienta waloru (*patrz Panel Szczegółów*)
9.  **Zlecenia** – **Panel Zleceń** w którym wpisujemy interesujące nas dane dotyczące zlecenia (*Patrz Panel Zleceń*)
10.  **Wykresy** – **Wykres** wybranego przez klienta waloru (*patrz Wykresy*)
11.  **Indeksy** – w skróconej formie **Panel indeksów** (*patrz Panel Indeksów – skrócona wersja*)

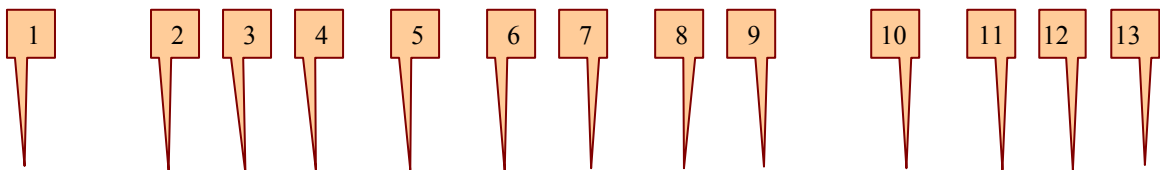


III. WYŚWIETLANE INFORMACJE:

PANEL DANYCH:

1. **Nazwa:** – nazwa notowanego waloru
2. **Kurs** - kurs ostatniej transakcji
3. **Zm.%** - zmiana (procentowa) kursu ostatniej transakcji (**Kurs**) w stosunku do kursu zamknięcia (**KZ**)

4. **Zm.** - zmiana (ilościowa) kursu ostatniej transakcji (**Kurs**) w stosunku do kursu zamknięcia (**KZ**)
5. **Ilość** - liczba walorów
6. **Kupno** - informacje o najlepszych ofertach kursu po stronie kupna
7. **Sprzedaż** - informacje o najlepszych ofertach kursu po stronie sprzedaży
8. **Ilość** - liczba walorów
9. **Wolumen** - wolumen obrotu (ilościowo) na walorze w trakcie trwania sesji (sztuk)
10. **Obrót** - wartość obrotu na walorze w trakcie trwania sesji (PLN)
11. **LOP** - Liczna Otwartych Pozycji. Liczba podawana w trakcie trwania sesji na kontraktach terminowych
12. **TKO**: Teoretyczny Kurs Otwarcia. Kurs wyliczony w fazie sesji: *przed otwarciem* na podstawie aktualnych zleceń kupna i sprzedaży.
13. **TKO%**: zmiana procentowa Teoretycznego Kursu Otwarcia. Zmiana wyliczana w fazie sesji: *przed otwarciem* na podstawie aktualnych zleceń kupna i sprzedaży



Panel danych												
Nazwa ▲	Kurs	Zm. %	Zm.	Ilość	Kupno	Sprzedaż	Ilość	Wolumen	Obrót	LOP	TKO	TKO%
ASSECOPOL	55,60	-0,18	-0,10	520	PKC	PKC	714	160 459	8 932 640,30		55,20	-0,90
BIOTON	0,20	-4,76	-0,01	21 749	PKC	PKC	21 388	17 360 703	3 645 987,29		0,21	0,00
BRE	263,50	0,96	2,50	388	PKC	PKC	313	36 473	9 672 323,90		263,80	1,07
BZWBK	214,50	10,00	19,50	32 747	PKC	PKC	31 612	681 276	145 674 935,30		214,50	10,00
CEZ	130,80	-0,30	-0,40	1 581	130,50	130,50	940	41 258	5 397 294,00		130,50	-0,53
CYFRPLSAT	14,90	0,07	0,01	1 246	PKC	PKC	500	64 679	960 375,00		14,89	0,00
GETIN	10,18	1,80	0,18	10 767	PKC	PKC	4 599	288 845	2 930 831,29		10,15	1,50
GTC	22,39	-0,22	-0,05	20 294	PKC	22,50	29 027	70 052	1 574 334,77		22,50	0,27
KGHM	115,60	2,94	3,30	35 551	PKC	PKC	8 058	1 380 666	159 355 243,80		116,00	3,29
LOTOS	31,96	0,98	0,31	1 005	PKC	PKC	1 354	165 215	5 278 236,13		31,90	0,79
PBG	247,50	-0,92	-2,30	274	PKC	245,30	410	42 201	10 426 202,20		245,30	-1,80
PEKAO	161,30	1,13	1,80	14 391	PKC	PKC	8 551	586 314	94 739 840,50		161,30	1,13
PGE	23,95	0,71	0,17	5 016	PKC	PKC	1 241	444 870	10 628 747,75		23,90	0,50
PGNIG	3,47	0,00	0,00	46 642	PKC	PKC	7 390	5 445 258	18 818 848,17		3,47	0,00
PKNORLEN	41,40	0,98	0,40	8 453	PKC	PKC	919	416 449	17 352 041,73		41,29	0,71
PKOBP	41,35	2,07	0,84	23 575	PKC	PKC	3 136	6 187 165	256 120 741,35		41,32	2,00
PDOLIMEXMS	4,56	-0,44	-0,02	18 952	4,52	PKC	999	246 508	1 127 030,62			
PZU	397,30	0,33	1,30	1 023	PKC	PKC	123	143 281	56 958 629,00		397,00	0,25
TPSA	17,26	1,65	0,28	27 431	PKC	PKC	26 654	2 058 522	35 540 993,66		17,10	0,71
TVN	18,00	0,56	0,10	4 433	PKC	PKC	230	316 533	5 700 345,12		18,00	0,56

PANEL SZCZEGÓŁÓW:

1. **Informacja o sześciu ostatnich transakcjach:**
 - **Kurs** - kurs ostatniej transakcji
 - **Wol Tr** - Wolumen ostatniej transakcji (sztuk)
 - **Czas** - Czas ostatniej transakcji
2. **Wolumen** - wolumen obrotu (ilościowo) na walorze w trakcie trwania sesji (sztuk)
3. **Obrót** - wartość obrotu na walorze w trakcie trwania sesji (PLN)
4. **L Tran** - liczba zawartych transakcji w trakcie trwania sesji - wszystkie na danym walorze
5. **TWO** - **Teoretyczny Wolumen Obrotu**. Liczba podawana w fazie sesji *przed otwarciem* na podstawie aktualnych zleceń kupna i sprzedaży.
6. **LOP** - Liczba Otwartych Pozycji dla wybranego kontraktu terminowego
7. **Inst B** - Instrument bazowy dla wybranego kontraktu terminowego
8. **Baza** - różnica między wartością kontraktu terminowego a wartością instrumentu bazowego dla tego kontraktu
9. **KO** - Kurs otwarcia ogłaszany na rozpoczęcie notowań aktualnej sesji
10. **Wid G** - widełki górne - (ograniczenie) maksymalny, dopuszczalny kurs waloru, jaki może się pojawić na danej sesji
11. **Max** - maksymalny kurs transakcji w trakcie trwania sesji giełdowej
12. **Min** - minimalny kurs transakcji w trakcie trwania sesji giełdowej

13. **Wid D** – widełki dolne – (ograniczenie) minimalny, dopuszczalny kurs waloru, jaki może się pojawić na danej sesji
14. **KZ** – Kurs zamknięcia ogłaszany na zakończenie notowań ostatniej sesji
15. **Status instrumentu** - oznaczenie stanu, w jakim znajduje się dany walor
16. **Status grupy** - status, w jakim znajdują się walory z danej grupy notowań; faza sesji, w jakiej znajduje się dany walor.

Panel szczegółów PKNORLEN					
PKN	Kurs	Zm. %	Zmiana	TKO	TKO%
PKNORLEN	41,40	0,98	0,40	41,29	0,71
L. zleczeń	Ilość	Kupno	Sprzedaż	Ilość	L. zleczeń
2	8 453	PKC	PKC	919	1
10	6 022	41,29	41,29	12 680	1
2	1 050	41,21	41,42	1 436	1
1	1 000	41,20	41,47	3 664	1
1	100	41,12	41,50	20	1
Kurs	Wol Tr	Czas	Wolumen	416k	KO
41,40	100	16:09:51	Obrót	17m352	41,90
41,40	500	16:09:46	L Tran	823	Wid G
41,40	851	16:09:46	TWO	13 798	Max
41,42	90	16:09:44	LOP		Min
41,41	10	16:09:30	Inst B		Wid D
41,42	100	16:09:16	Baza		KZ
Status instrumentu		normalny			
Status grupy		przed otwarciem			

PANEL ZLECZEŃ:

1. **Formatka zlecenia.** Kliknięcie na kolumnie z **Ofertami K/S** powoduje automatyczne wypełnienie parametrów zlecenia jako odpowiedzi na wybraną ofertę. Przed wysłaniem zlecenia możliwa jest edycja jego parametrów.
2. **sprawdź** – sprawdzenie możliwości złożenia zlecenia bez wysyłania go do wykonania na giełdę.
3. **wyślij** – wysłanie zlecenia do wykonania na giełdę.
4. **rozwiń okno** – po kliknięciu otwierane jest okno z informacjami o ewentualnych błędach w parametrach zlecenia (np. brak pokrycia wartości zlecenia, błędny limit itp.).

Panel zleceń					
KGH	<input type="radio"/> kupno	<input checked="" type="radio"/> ważność w okresie	<input type="text" value="23.024"/>	<input checked="" type="radio"/> 115,50	<input type="button" value="Wyślij"/>
	<input type="checkbox"/> OTZ	<input type="radio"/> bezterminowo	wol.uj: <input type="text" value="0"/>	<input type="radio"/> PKC <input type="radio"/> PCR <input type="radio"/> PCR0	<input type="button" value="Sprawdź"/>
	<input checked="" type="radio"/> sprzedaż	<input type="radio"/> do pierwszego wykonania	wol.min: <input type="text" value="0"/>	lim.akt: <input type="text" value="0,00"/>	ach: 8536
		<input type="radio"/> wykonaj lub anuluj	ważne od: 13-09-2010 do: 13-09-2010		<input type="button" value="rozwiń okno"/>

PANEL INDEKSÓW – skrócona wersja:

1. **Nazwa** – nazwa indeksu
2. **Kurs** – bieżąca (aktualna) wartość indeksu
3. **Zm.%** - zmiana (procentowa) ostatniej wartości indeksu (**Kurs**) w stosunku do wartości zamknięcia indeksu (**KZ**)

Panel indeksów		
Nazwa	Kurs	Zm. %
WIG20	2 560,98	1,45
mWIG40	2 577,26	1,18
sWIG80	12 142,68	0,00
WIG	44 233,74	1,29
WIG-PL	43 457,59	1,36
BUX	23 428,97	1,66
CAC	3 779,99	1,45
DAX	6 281,44	1,10
DJE50	2 811,41	1,10
FTSE	5 568,73	1,22
SMI	6 480,91	0,20
HKS	21 658,35	1,89
NIKK	9 321,82	0,90
DJIA	10 555,71	0,89
NASD	2 275,99	1,49
S&P	1 122,09	1,13

WYKRES:

Liniowy wykres dla wybranego instrumentu notowanego na GPW lub indeksu. Wartości wykresów zawarte są dla bieżącej sesji i odświeżane co 1 minutę. Na każdym wykresie podawany jest graficznie wolumen obrotu w sztukach.



INDEKSY GPW

1. **Nazwa** - nazwa indeksu.
2. **Kurs** - bieżąca (aktualna) wartość indeksu.
3. **Zm%** - zmiana procentowa bieżącej wartości indeksu (**Kurs**) w stosunku do wartości indeksu na zamknięcie poprzedniej sesji (**Zamknięcie**).
4. **Zmiana** - zmiana wartościowa bieżącej wartości indeksu (**Kurs**) w stosunku do wartości indeksu na zamknięcie poprzedniej sesji (**Zamknięcie**).
5. **Czas** - czas publikacji bieżącej wartości indeksu.
6. **Otwarcie** - wartość indeksu na otwarcie sesji.
7. **Minimum** - minimalna wartość indeksu na danej sesji.
8. **Maximum** - maksymalna wartość indeksu na danej sesji
9. **Obrót** - wartość obrotu (wartościowo) na walorze w trakcie trwania sesji (PLN)
10. **Zamknięcie** - wartość indeksu na zamknięcie poprzedniej sesji.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Indeksy GPW - Wszystkie										
Nazwa ▲	Kurs	Zm. %	Zmiana	Czas	Otwarcie	Minimum	Maximum	Obrót Zamknięcie		
DWS-MS	3 342,38	-0,07	-2,46	11:30:00	3 342,38	3 342,38	3 342,38	118m556	3 344,84	
mWIG40	2 571,90	0,00	0,12	11:35:02	2 574,84	2 571,90	2 578,77	112m173	2 571,78	
NCIndex	56,63	-0,79	-0,45	11:35:01	57,06	56,44	57,09	4m948	57,08	
RESPECT	1 913,83	-0,51	-9,82	11:30:00	1 913,83	1 913,83	1 913,83	147m468	1 923,65	
sWIG80	12 067,70	-0,18	-21,62	11:35:03	12 092,62	12 059,89	12 096,77	42m776	12 089,32	
WIG	44 102,44	-0,10	-44,95	11:35:04	44 163,56	44 081,14	44 209,43	1 003m815	44 147,39	
WIG-BANKI	6 248,27	-0,14	-8,87	11:30:00	6 248,27	6 248,27	6 248,27	466m727	6 257,14	
WIG-BUDOW	5 864,30	-0,02	-1,08	11:30:00	5 864,30	5 864,30	5 864,30	24m411	5 865,38	
WIG-CHEMIA	3 999,14	-0,56	-22,62	11:30:00	3 999,14	3 999,14	3 999,14	4m047	4 021,76	
WIG-DEWEL	2 774,85	0,03	0,87	11:30:00	2 774,85	2 774,85	2 774,85	6m670	2 773,98	
WIG-ENERG	4 201,73	0,86	35,64	11:30:00	4 201,73	4 201,73	4 201,73	152m328	4 166,09	
WIG-INFO	1 211,02	0,05	0,58	11:30:00	1 211,02	1 211,02	1 211,02	21m613	1 210,44	
WIG-MEDIA	3 762,17	-0,15	-5,48	11:30:00	3 762,17	3 762,17	3 762,17	10m321	3 767,65	
WIG-PALIWA	2 770,39	-0,68	-18,94	11:30:00	2 770,39	2 770,39	2 770,39	19m238	2 789,33	
WIG-PL	43 321,41	-0,07	-31,91	11:30:00	43 321,41	43 321,41	43 321,41	956m675	43 353,32	
WIG-SPOZYW	4 214,49	0,76	31,98	11:30:00	4 214,49	4 214,49	4 214,49	31m651	4 182,51	
WIG-TELKOM	1 312,98	-0,71	-9,34	11:30:00	1 312,98	1 312,98	1 312,98	29m771	1 322,32	
WIG20	2 546,73	-0,24	-6,15	11:35:31	2 551,78	2 543,59	2 553,54	678m127	2 552,88	
WIG20lev	1 324,57	-0,49	-6,52	11:35:31	1 329,84	1 321,30	1 331,68	0,00	1 331,09	
WIG20short	2 674,20	0,26	6,83	11:35:30	2 668,93	2 667,08	2 677,48	0,00	2 667,37	

INDEKSY ŚWIATOWE

1. Nazwa - nazwa indeksu.
2. Kurs - bieżąca (aktualna) wartość indeksu.
3. Zm% - zmiana procentowa bieżącej wartości indeksu (**Kurs**) w stosunku do wartości indeksu na zamknięcie poprzedniej sesji (**Zamknięcie**).
4. Zmiana - zmiana wartościowa bieżącej wartości indeksu (**Kurs**) w stosunku do wartości indeksu na zamknięcie poprzedniej sesji (**Zamknięcie**).
5. Data – data ostatniej aktualizacji indeksu zagranicznego
6. Czas - czas publikacji bieżącej wartości indeksu.
7. Otwarcie - wartość indeksu na otwarcie sesji.
8. Minimum - minimalna wartość indeksu na danej sesji.
9. Maximum - maksymalna wartość indeksu na danej sesji
10. Zamknięcie - wartość indeksu na zamknięcie poprzedniej sesji.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Indeksy światowe - Wszystkie										
Nazwa ▲	Kurs	Zm. %	Zmiana	Data	Czas	Otwarcie	Minimum	Maximum	Zamknięcie	
BUX	23 298,86	-0,74	-174,50	15/09/2010	10:19:00	23 562,07	23 287,46	23 562,07	23 473,36	
CAC	3 775,97	0,04	1,57	15/09/2010	10:34:00	3 781,11	3 764,02	3 782,52	3 774,40	
DAX	6 270,71	-0,10	-4,70	15/09/2010	10:19:00	6 284,14	6 259,65	6 287,17	6 275,41	
DJE50	2 805,97	0,00	-0,50	15/09/2010	10:19:00	2 812,94	2 797,73	2 812,94	2 806,47	
DJIA	10 526,49	-0,17	-17,93	14/09/2010	22:02:00	10 536,48	10 501,63	10 586,89	10 544,13	
FTSE	5 565,71	-0,03	-1,70	15/09/2010	10:34:00	5 568,62	5 556,07	5 577,43	5 567,41	
HKS	21 725,64	0,14	30,37	15/09/2010	10:02:00	21 706,14	21 635,51	21 753,85	21 696,04	
NASD	2 289,77	0,18	4,06	14/09/2010	22:19:00	2 281,89	2 274,77	2 302,43	2 285,71	
NIKK	9 516,56	2,30	213,96	15/09/2010	08:00:00	9 233,00	9 231,92	9 555,50	9 299,31	
S&P	1 121,10	-0,07	-0,80	14/09/2010	22:19:00	1 121,53	1 115,70	1 127,26	1 121,90	
SMI	6 463,51	-0,04	-2,81	15/09/2010	10:34:00	6 464,87	6 435,42	6 471,98	6 466,32	

TRANSAKCJE PAKIETOWE

1. Nazwa - nazwa waloru.
2. Data – data zawarcia transakcji pakietowej podawana do trzech sesji wstecz

3. **Czas** - czas zawarcia transakcji pakietowej.
4. **Wolumen** - wolumen obrotu transakcji (sztuk)
5. **Kurs** - kurs transakcji pakietowej.
6. **Obrót** - wartość transakcji pakietowej zawartej po danym kursie (PLN)

Transakcje pakietowe - Wszystkie					
Nazwa	Data ▼	Czas ▼	Wolumen	Kurs	Obrót
FW20Z10	15/09/2010	10:25:00	212	2 569,00	74 376 810,00
FW20U10	15/09/2010	10:24:11	212	2 554,00	73 925 920,00
FW20U10	15/09/2010	10:12:07	300	2 555,00	68 511 440,00
FW20Z10	15/09/2010	10:11:48	300	2 570,00	68 930 530,00
FW20Z10	15/09/2010	09:53:03	250	2 570,00	61 220 530,00
FW20U10	15/09/2010	09:52:41	250	2 556,00	60 846 440,00
FW20Z10	15/09/2010	09:50:50	250	2 570,00	54 795 530,00
FW20U10	15/09/2010	09:50:30	250	2 556,00	54 456 440,00
FW20U10	15/09/2010	09:10:28	846	2 551,00	48 066 440,00
FW20Z10	15/09/2010	09:09:38	846	2 568,00	48 370 530,00
FW20Z10	15/09/2010	09:03:56	565	2 569,00	26 645 250,00
FW20U10	15/09/2010	09:01:51	565	2 554,00	26 484 980,00
FW20U10	15/09/2010	09:00:34	472	2 554,00	12 054 880,00
FW20Z10	15/09/2010	09:00:21	472	2 570,00	12 130 400,00
RUCH	14/09/2010	16:47:40	1 870 414	10,70	20 013 430,00
PGNIG	14/09/2010	16:43:55	73 000	3,43	250 390,00
ELZAB	14/09/2010	16:41:22	1 680 500	2,98	5 007 890,00
MILLENNIUM	14/09/2010	16:37:40	96 052	4,73	454 326,00
GETINOBLE	14/09/2010	16:35:45	520 000	4,88	4 758 000,00
GETINOBLE	14/09/2010	16:34:13	75 000	4,88	2 220 400,00
INSTAL	14/09/2010	16:33:51	114 850	2,70	1 028 616,00
INSTAL	14/09/2010	16:33:20	166 919	2,70	718 521,00
GETINOBLE	14/09/2010	16:33:12	380 000	4,88	1 854 400,00
INSTAL	14/09/2010	16:32:39	99 200	2,70	267 840,00

WIADOMOŚCI

Zakładka zawiera linki do opracowań Zespołu Analiz oraz komunikatów GPW

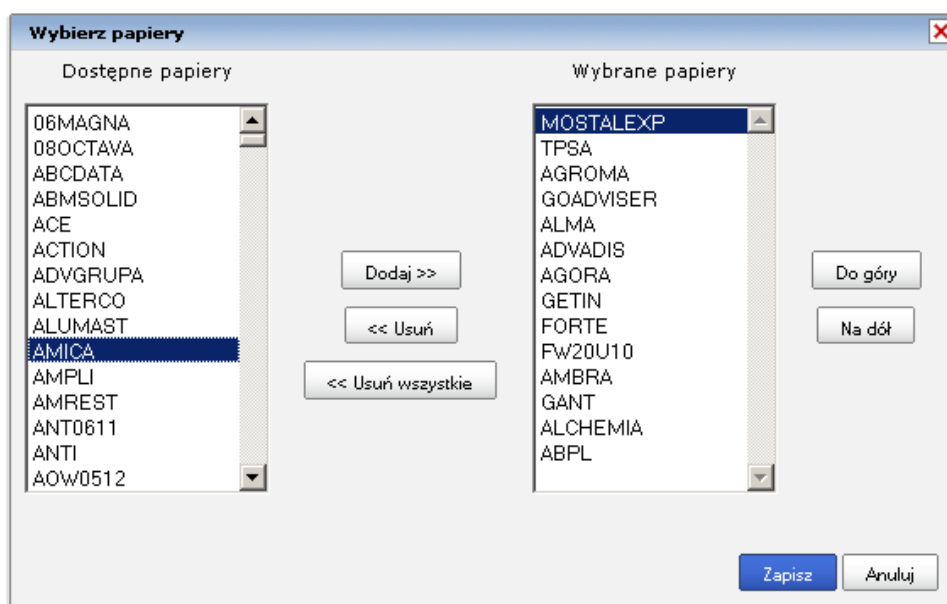
- GPW
- Biuletyn – zawiera skrót bieżących informacji pojawiających się w prasie
- Komentarze: poranny, po otwarciu i popołudniowy
- Dywidendy – prezentacja Planu Dywidend wypłacanych przez spółki notowane na GPW
- Wezwania – szczegóły aktualnych wezwań ogłaszanych na spółki notowane na GPW

Data ▼	Czas ▼	Tytuł	Komunikat
2010-09-15	10:25:07	Komentarz po otwarciu	Więcej...
2010-09-15	09:54:57	Biuletyn Główny NORD S.A. 2010-09-15	Więcej...
2010-09-15	07:15:20	Zawieszenie krótkiej sprzedaży	GPW informuje, że dla instrumentu ASZ z dniem 2010-09-15 wprowadza się zawieszenie przyjmowania zleceń krótkiej sprzedaży składanych przez animatorów rynku z powodu 1 (1 - zawieszenie w związku z przekroczeniem limitu zawieszeń rozliczeń transakcji giełdowych, 2 - zawieszenia z uwagi na bezpieczeństwo obrotu giełdowego oraz interes jego uczestników, 3 - zawieszenie na wniosek Komisji Nadzoru Finansowego). Informacja o odwołaniu zostanie podana w osobnym komunikacie.
2010-09-15	07:15:14	Zawieszenie krótkiej sprzedaży	GPW informuje, że dla instrumentu KIR z dniem 2010-09-15 wprowadza się zawieszenie przyjmowania zleceń krótkiej sprzedaży z powodu 1 (1 - zawieszenie w związku z przekroczeniem limitu zawieszeń rozliczeń transakcji giełdowych, 2 - zawieszenia z uwagi na bezpieczeństwo obrotu giełdowego oraz interes jego uczestników, 3 - zawieszenie na wniosek Komisji Nadzoru Finansowego). Informacja o odwołaniu zostanie podana w osobnym komunikacie.

WYBÓR ULUBIONYCH WALORÓW:

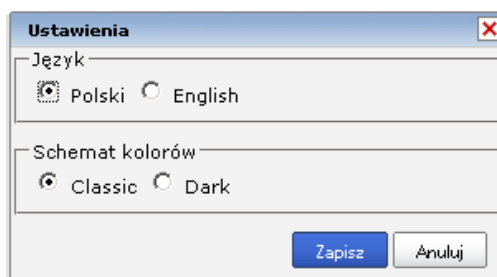
W każdej grupie notowań (patrz pkt. I) Klient ma możliwość wyboru własnej listy „ulubionych” walorów (akcji, obligacji, kontraktów terminowych itp). Aby ustalić listę ulubionych walorów należy wykonać następujące czynności:

- Najechać kursorem i nacisnąć na pole **Wybierz papiery**
- W kolumnie **Dostępne papiery** wybieramy za pomocą klawiatury pierwszą literę szukanego waloru lub przesuwamy suwaką na interesujący nas walor.
- Za pomocą przycisków **Dodaj / Usuń** dokładamy lub usuwamy wybrany walor
- W kolumnie **Wybrane papiery** pokażą nam się walory które będziemy mieli w grupie **Ulubione**
- Za pomocą przycisków **Do góry / Na dół** zmieniamy kolejność wyświetlania walorów
- Po wybraniu walorów zapisujemy zmiany za pomocą przycisku **Zapisz**
- Podgląd notowań wybranych walorów następuje po naciśnięciu przycisku **Ulubione** w **Menu głównym** (patrz Grupy notowań)



USTAWIENIA

- **Język**
 - **Polski** – zmiana opisów w podglądzie notowań na język polski
 - **English** – zmiana opisów w podglądzie notowań na język angielski
- **Schemat kolorów**
 - **Classic** – zmiana ustawień szaty graficznej notowań na standardową
 - **Dark** – zmiana ustawień szaty graficznej notowań na przyciemniana



WYLOGUJ

Wylogowanie z systemu notowań giełdowych

IV. ZALECANE USTAWIENIA I WYMAGANIA TECHNICZNE

1. Do korzystania z internetowych platform transakcyjnych wymagany jest:

- **Komputer z zainstalowaną przeglądarką internetową:**

Najnowsze wersje można pobrać ze stron:

Mozilla Firefox: <http://www.mozilla.com/pl/firefox/>

Opera: <http://www.opera.com/download/>

Apple Safari: <http://www.apple.com/pl/safari/download/>

Internet Explorer: <http://www.microsoft.com/poland/windows/internet-explorer/>

- **Komputer z procesorem Pentium IV 3.0 GHz lub szybszy,**
- **Monitor o rozdzielczości minimum 1024x768 zalecamy korzystanie z monitora o większej rozdzielczości,**
- **Włączona obsługa SSL 3.0 w przeglądarce internetowej,**

W tym celu należy np w IE w menu **Narzędzia**, wybrać **Opcje internetowe**. Następnie wybrać zakładkę **Zaawansowane**. W sekcji **Zabezpieczenia** należy zaznaczyć: **Użyj SSL 3.0**. Następnie należy potwierdzić zmianę klawiszem OK.

- **Dowolne, stabilne połączenie z siecią Internet.**

2. Do korzystania z internetowych platform transakcyjnych zalecane jest odpowiednie ustawienie cache'owania:

- **Wyłączenie cache'owania stron internetowych**

W IE z menu **Narzędzia** wybieramy **Opcje internetowe**. Następnie w sekcji **Historia przeglądania** lub **Tymczasowe pliki internetowe** klikamy w przycisk **Ustawienia**.

Następnie klikamy w polu wyboru **Sprawdź, czy są nowsze wersje przechowywanych stron**: przy pozycji **Za każdym razem, gdy odwiedzam tę stronę**

- **Ręczne czyszczenie cache przeglądarki**

W IE z menu **Narzędzia** wybieramy **Opcje internetowe**. W sekcji **Historia przeglądania** lub **Tymczasowe pliki internetowe** klikamy w przycisk **Usuń**.

- **Czyszczenie cache przeglądarki podczas jej zamykania**

W IE z menu **Narzędzia** wybieramy **Opcje internetowe**, przechodzimy do zakładki **Zaawansowane**. W sekcji **Zabezpieczenia** zaznaczamy pole: **Opróżnij folder tymczasowych plików internetowych** podczas zamykania przeglądarki.