

# **Podstawowe funkcjonalności interfejsu**

- co warto wiedzieć o interfejsie Mozart-a

## 1. Wstęp

Dokument ten jest zbiorem informacji na temat pewnych (nie zawsze znanych) funkcjonalności interfejsu aplikacji Mozart, czyli o:

- filtrowaniu
- grupowaniu
- możliwości modyfikacji widoku tabel

Informacje te znajdują się w dokumentacji głównej oraz w innych materiałach związanych z Mozart-em, dokument ten służyć ma jako szybkie przypomnienie tych informacji.

## 2. Filtrowanie

Mozart posiada trzy podstawowe metody filtrowania. Do pierwszej uzyskujemy dostęp klikając PPM na nagłówku kolumny (np. w tabeli bilansowania) , pojawi się menu:



Rys. 1 Menu filtrowania.

Do wyboru mamy:

- Sort Ascending (sortowanie rosnące)
- Sort Descending (sortowanie malejące)
- Clear Sorting (brak sortowania)
- Group By This Column (grupuj według kolumny)

Typ	Kod	Nazwa	Potr...	Wyd...	Reze...	Pozo...	Stan	Braki	Zam...	Dost...	Bilans	St...	Bilans...	Na zlec...	Stan calk...
Jm: m2															
M	00001	Blacha zewnętrzna	1 178,...	58,0000	1 120,0...	0,0000	8 822,0...	0,0000	0,0000	0,0000	8 822,...	0,0000	8 822,0...	1 120,0000	9 942,0000
M	00002	Blacha wewnętrzna	178,0000	58,0000	120,0000	0,0000	9 822,0...	0,0000	0,0000	0,0000	9 822,...	0,0000	9 822,0...	120,0000	9 942,0000
P	00005	blacha profil 001	1 000,...	0,0000	0,0000	1 000,0...	0,0000	1 000,...	0,0000	0,0000	-1 000...	0,0000	-1 000,...	0,0000	0,0000
P	00006	blacha profil 002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
P	B5555	BlCHA	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0000	0,0000	1,0000	0,0000	-1,0000	0,0000	-1,0000	0,0000	0,0000
+ Jm: m3															
+ Jm: szt															

Rys. 2 Grupowanie według kolumny.

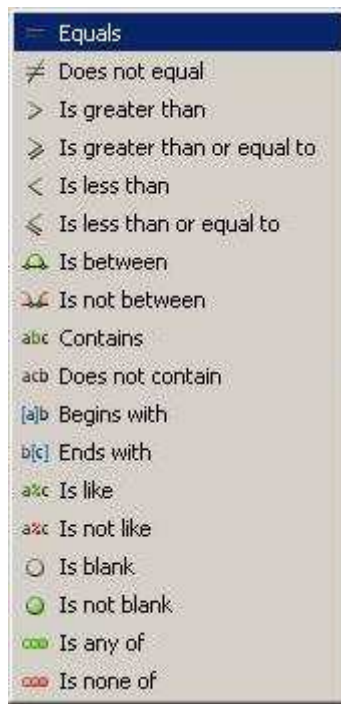
Umożliwia to pogrupowanie np. surowców w zależności od używanych jednostek miary.

- Group By Box
- Column Chooser (dodawanie, usuwanie kolumn z widoku)
- Best Fit (optymalizacja szerokości kolumny)
- Clear Filter (powrót do domyślnego filtrowania)
- Filter Editor (edytor zapytań filtrujących)



Rys. 3 Edytor zapytań filtrujących.

W edytorze zapytań możemy utworzyć formułę filtrowania. Aby dodać nową formułę klikamy LPM w plusa znajdującego się na prawo od „And” (lewy górny róg ekranu edytora). Klikając w pole „Nazwa” wybieramy kolumnę, klikając w środkową część zapytania wybieramy rodzaj działania:



Rys. 4 Lista działań.

Natomiast w ostatniej części „enter a value” wpisujemy żadaną wartość. Zapytania usuwamy klikając w krzyżyk znajdujący się po prawej stronie zapytania.

- Best fit (all columns) (optymalizują szerokość wszystkich kolumn)

Drugim sposobem na filtrowanie wyników jest wykorzystanie pierwszego (dodatkowego) wiersza w tabeli (np. bilansowania):

Panel grupowania kolumn

Typ	Kod	Nazwa	Potr...	Wyd...	Reze...	Pozos...	Stan	Braki	Zam...	Dost...	Bilans	Sta...	Bilans...	Na zlec...	Stan całk...	
M	00001	blacha zewnętrzna	m2	1 178,...	58,0000	1 120,0...	0,0000	8 822,0...	0,0000	0,0000	0,0000	8 822,...	0,0000	8 822,0...	1 120,0000	9 942,0000
M	00002	Blacha wewnętrzna	m2	178,0000	58,0000	120,0000	0,0000	9 822,0...	0,0000	0,0000	0,0000	9 822,...	0,0000	9 822,0...	120,0000	9 942,0000
M	00003	Termoizolacja	m3	189,0000	31,0000	164,0000	-6,0000	9 805,0...	0,0000	0,0000	0,0000	9 811,...	0,0000	9 811,0...	164,0000	9 969,0000
P	00004	Płyta	szt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-62,0000	0,0000	59,0000	0,0000	-62,0000	0,0000	-62,0000	3,0000	0,0000
P	00005	blacha profil 001	m2	1 000,...	0,0000	0,0000	1 000,0...	0,0000	1 000,0...	0,0000	0,0000	-1 000...	0,0000	-1 000,0...	0,0000	0,0000
P	00006	blacha profil 002	m2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
P	65555	BICHA	m2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0000	0,0000	1,0000	0,0000	-1,0000	0,0000	-1,0000	0,0000	0,0000

Tylko braki  
 Tylko niezbilansowane  
 Tylko niezbilansowane (st.min)  
  
  
  
  

Rys. 5 Filtrowanie przy użyciu komórki do filtrowania.

w zaznaczonej komórce wpisujemy interesującą nas wartość ograniczając wyświetlaną zawartość do oczekiwanej grupy.

Dostęp do trzeciej metody filtrowania (zaawansowane filtrowanie) uzyskamy klikając w trójkątnik, który pojawi się (pod warunkiem, iż w opcjach mamy zaznaczoną opcję zaawansowane filtrowanie) na prawo od nazwy kolumny gdy na nią najedziemy:

Mozart, ver. 1.09.033 - [Zlecenia]

Program Operatorzy Produkcja Słowniki Zestawienia O programie

Wyjście Składniki Zamówienia Zlecenia Raportowanie

Przeciągnij tu kolumny, po których chcesz grupować.

Numer	DataPrzyjcia	Data wysyłki	Wydobiorca	Ilość	cechakolor	cechaprofil	zak	wyk	wys
P/07/0001	2007-11-19	2007.11.30	ABC	100,0000	biały	profil 001	W{}Z	W00Z	{}()
P/07/0002	2007-11-19	2007.11.30	ABC	100,0000	biały	profil 001	W{}Z	W00Z	{}()

Rys. 6 Filtrowanie trzecia metoda.

, po kliknięciu (lewym klawiszem myszy) pojawi się menu z opcjami do wyboru:



Rys. 7 Filtrowanie -menu.

, na liście wyświetlone zostały 3 podstawowe opcje oraz lista możliwych wyników (w tym przypadku lista wszystkich dat wysyłki):

- opcja Custom uruchomi ekran:



Rys. 8 Ekran parametrów filtrowania.

W komórkach znajdujących się z lewej strony wybieramy rodzaj porównania, a z prawej wpisujemy bądź wybieramy z listy żadaną wartość.

### 3. Grupowanie

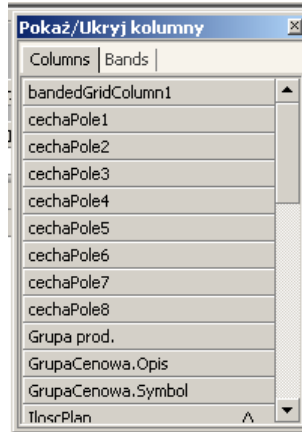
Mozart umożliwia zaznaczanie kilku wierszy naraz (i wykonywanie, niektórych operacji) jednocześnie. Służą do tego (podobnie jak np. w Windowsach) przyciski *ctrl* i *shift*. Przytrzymując przycisk *ctrl* i klikając lewym przyciskiem myszy (LPM) na wybrane komórki, zaznaczamy je (grupujemy) i możemy wykonać wybraną operację (np. wstępne bilansowanie) na wszystkich zaznaczonych komórkach jednocześnie. Druga kombinacja, z przyciskiem *shift* pozwala nam wybrać początkowy wiersz zaznaczenia oraz końcowy, a interfejs sam zaznaczy wszystkie komórki pomiędzy tymi punktami.

## 4. Modyfikacja widoku tabel

Wszystkie tabele w aplikacji Mozart są w większym lub mniejszym stopniu modyfikowalne. Możemy je modyfikować na kilka sposobów:

- dodając nowe kolumny
- dodając elementy grupujące
- modyfikując kolorystykę ekranu (ustawienia kolorów znajdują się w menu **Program -> Systemowe -> Konfiguracja** na zakładce **kolory**)

Aby dodać nowe kolumny i/lub element grupujący klikamy prawym przyciskiem myszy na nagłówku dowolnej kolumny i z menu wybieramy **kolumny -> pokaż/ukryj kolumny**, pojawia się okienko:



Rys. 9 Okno Pokaż/Ukryj kolumny.

z którego możemy przeciągnąć wybraną kolumnę na tabele. Jeżeli przeciągniemy ją na inną kolumnę to pojawi się ono obok niej, natomiast jeżeli przesuniemy ją na „szary” obszar pomiędzy tabelą, a paskiem narzędziowym to dodamy nowy element grupujący.