InfoMaker 11.2 –funkcje podstawowe

Spis treści

[1. Widoki projektu 2](#_Toc388186137)

[2. Obiekty 6](#_Toc388186138)

[3. Modyfikacja i właściwości pól tekstowych 7](#_Toc388186139)

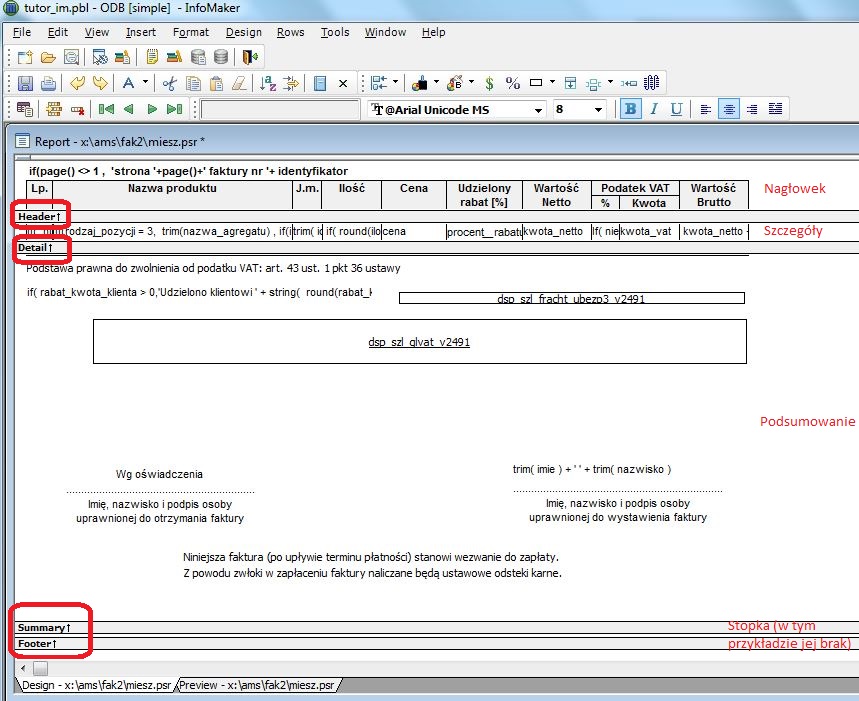
[4. Modyfikacja i właściwości pól obliczalnych. 10](#_Toc388186140)

[5. Kolumny raportu 14](#_Toc388186141)

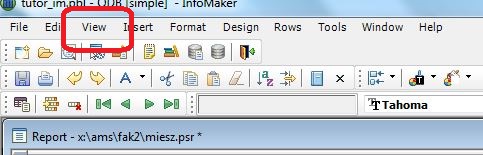
# 1. Widoki projektu

1. Okno projektu raportu podzielone jest na następujące obszary:

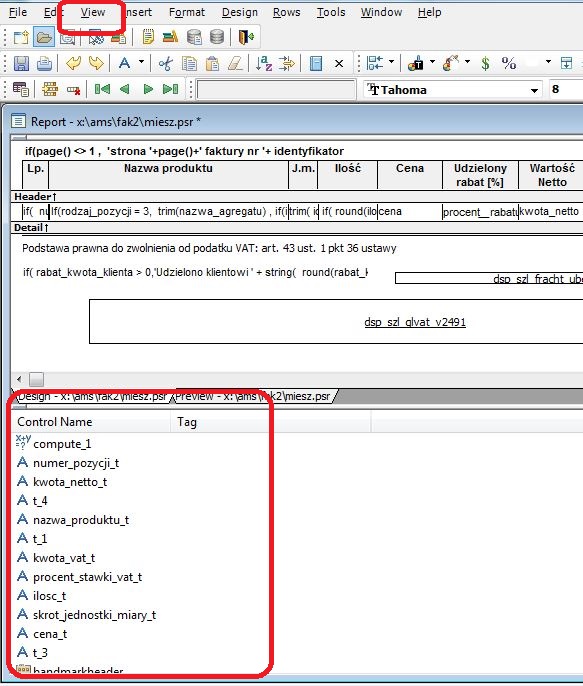
* Nagłówek (elementy drukowane na początku pierwszej strony raportu)
* Szczegóły (część zasadnicza)
* Podsumowanie (elementy drukowane na końcu ostatniej strony raportu)
* Stopka (elementy drukowane na końcu każdej strony raportu)



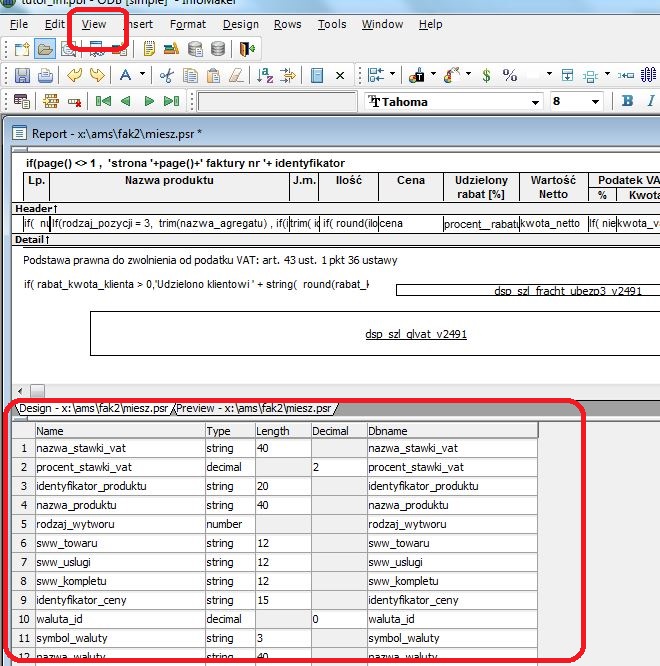
1. Pozostałe obszary widoku projektu wywołać można z menu „View”



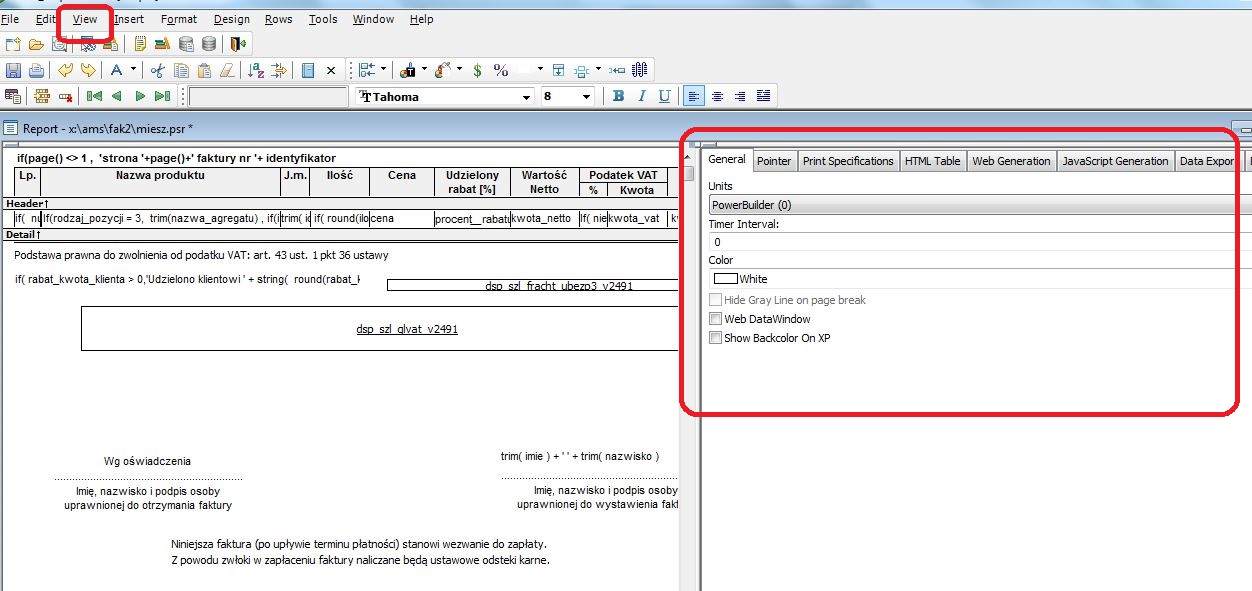
1. „Control list” – lista wszystkich elementów użytych w raporcie.



1. „Column specifications” – lista możliwych do użycia kolumn



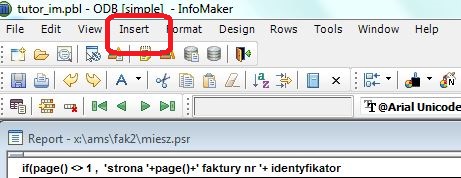
1. „Properties” – właściwości zaznaczonego pola lub obszaru raportu.



# 2. Obiekty

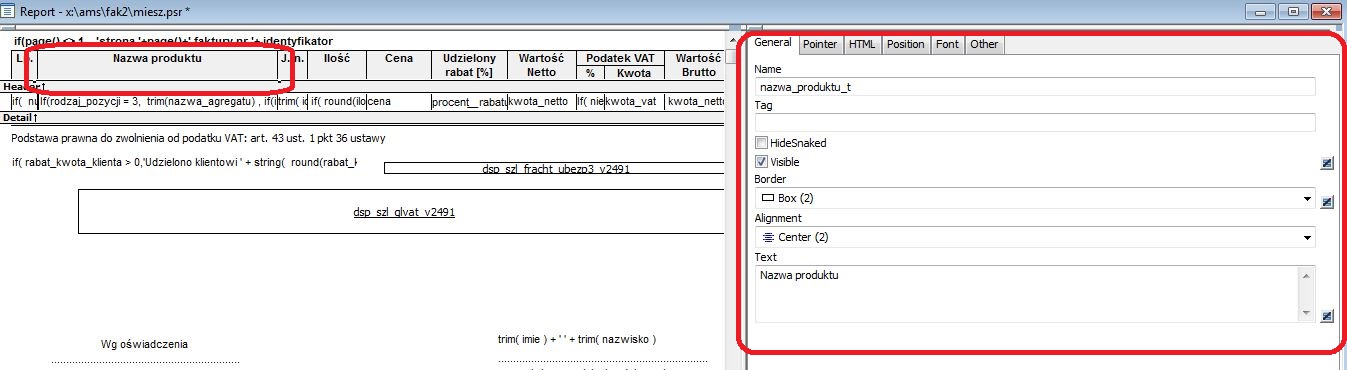
Nowe obiekty raportu dodać można z menu „Insert”. Do podstawowych obiektów należą:

* Pola tekstowe
* Pola obliczalne
* Obiekty graficzne

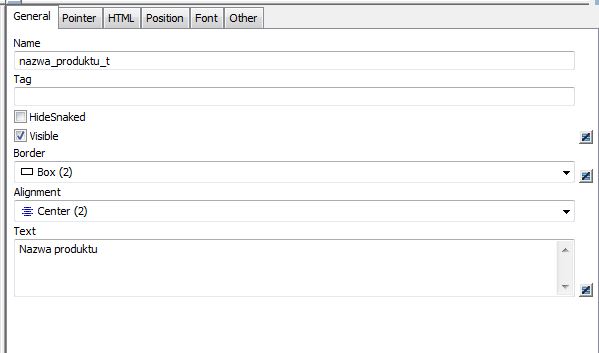


# 3. Modyfikacja i właściwości pól tekstowych

1. Po dodaniu pola tekstowego, lub wybraniu takiego pola umieszczonego w raporcie można modyfikować jego właściwości.

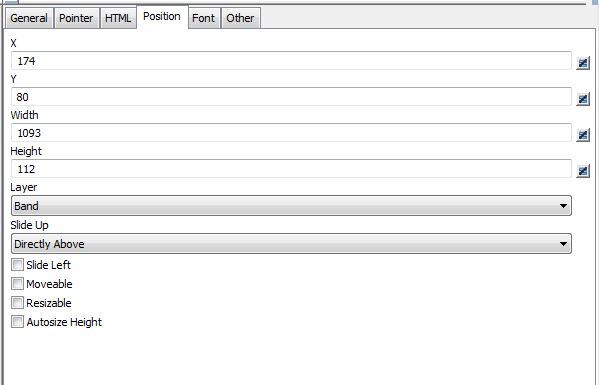


1. „General” – właściwości podstawowe pola, w których określona jest jego nazwa, widoczność, obramowanie, wyrównanie i tekst.



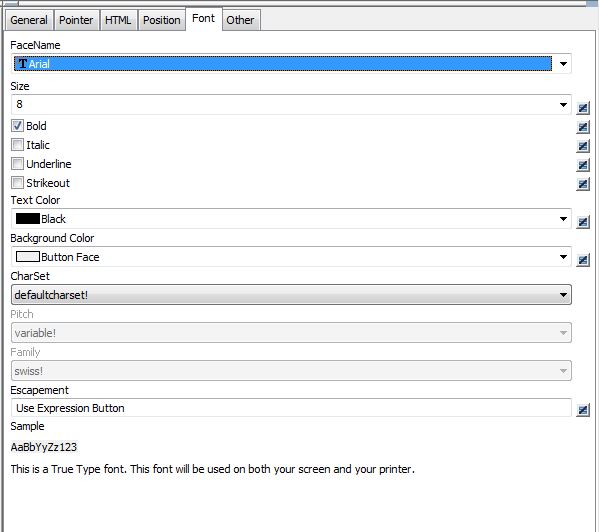
1. „Position” – właściwości ułożenia pola w raporcie i jego wielkość.

W przypadku modyfikowania wielkości i położenia pola poprzez kursor myszki w widoku projektu wartości właściwości „Position” zostają zmienione automatycznie.



1. „Font” – właściwości dotyczące czcionki i tła tekstu umieszonego w polu.

Uwaga: w przypadku modyfikowania raportów systemu Simple.ERP zalecane jest korzystanie wyłącznie z czcionki @Arial Unicode MS



1. Wielkość i położenie pól można wyrównywać korzystając z przycisku wyrównywania umieszczonego na pasku zadań.

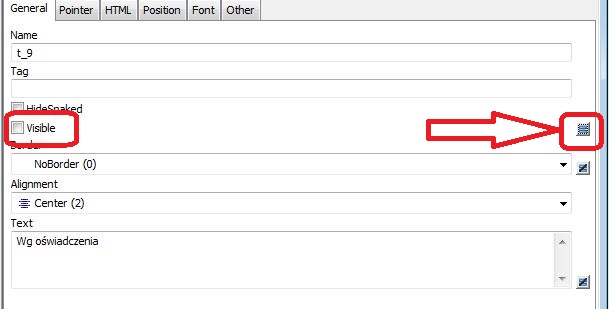
Aby uzyskać jednakowe położenie kilku pól (np. wyrównanie do krawędzi) lub jednakowy wymiar należy zaznaczyć wszystkie pola, których zmiana ma dotyczyć. Pamiętać należy, że równanie odbywa się w stosunku do pola zaznaczonego jako pierwsze.

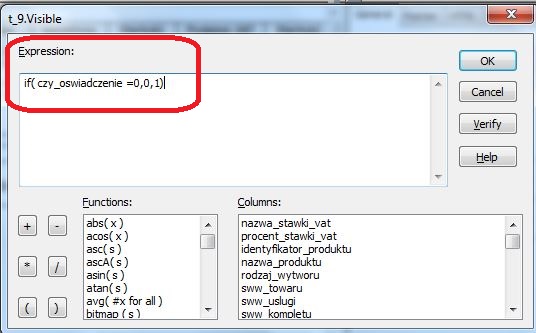
C:\Users\KMI\Desktop\info_obrazki\10.JPG

1. Również inne właściwości pól tekstowych mogą być modyfikowane przy pomocy przycisków paska zadań.



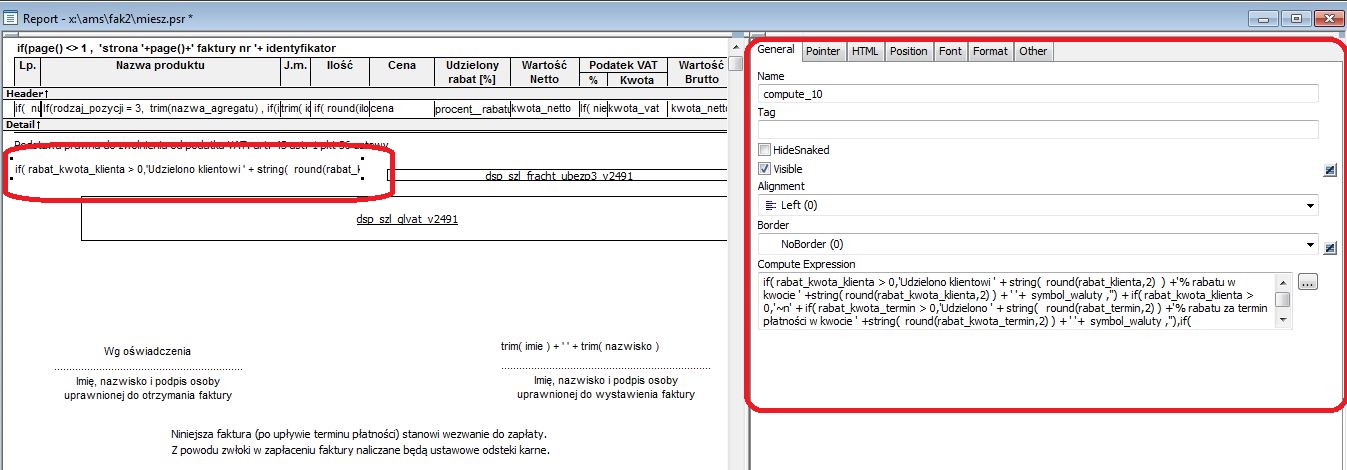
1. W przypadku niektórych właściwości możliwe jest ich warunkowe stosowanie. Cecha, dla których jest to możliwe oznaczona jest przyciskiem wywołującym wyrażenie warunkujące. Poniżej umieszczony jest przykład warunkujący widoczność pola w zależności od wartości zwracanej przez kolumnę ‘czy\_oswiadczenie’.



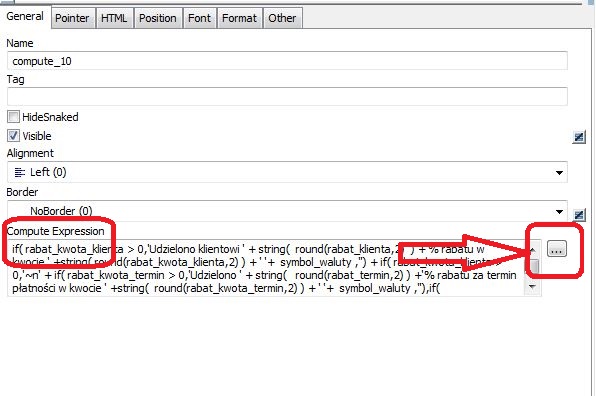


# 4. Modyfikacja i właściwości pól obliczalnych.

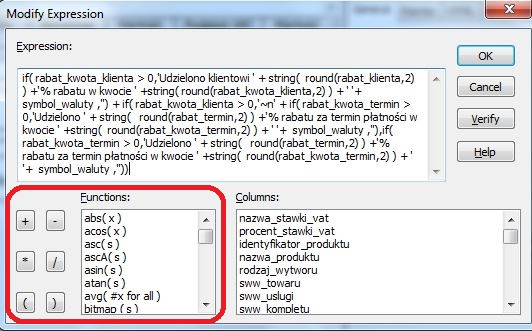
1. Po dodaniu pola obliczalnego („Computed field”), lub wybraniu takiego pola umieszczonego w raporcie można modyfikować jego właściwości.



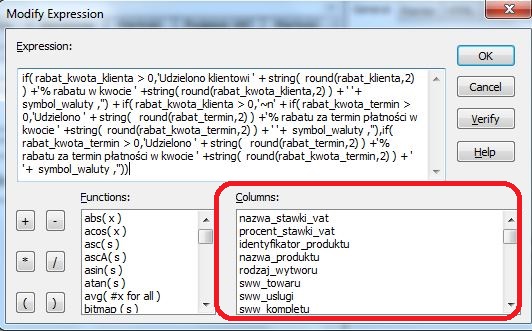
1. Zasada postępowania w przypadku modyfikacji właściwości pola jest analogiczna jak w przypadku pól tekstowych, z tą różnicą, że zamiast tekstu należy podać wyrażenie obliczalne („compute expression”). W celu modyfikacji wyrażenia należy wcisnąć przycisk z prawej strony.



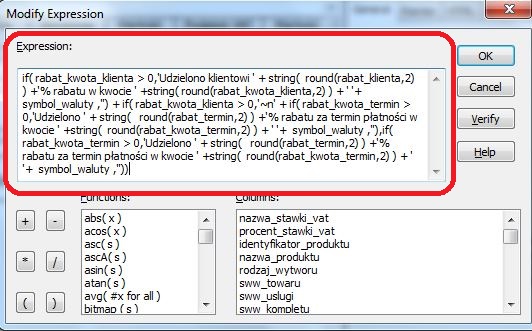
1. Okno modyfikacji wyrażenia zawiera następujące obszary:
   1. „Functions” – zawierające listę dostępnych w programie funkcji, które dodaje się do wyrażenia przez kliknięcie.



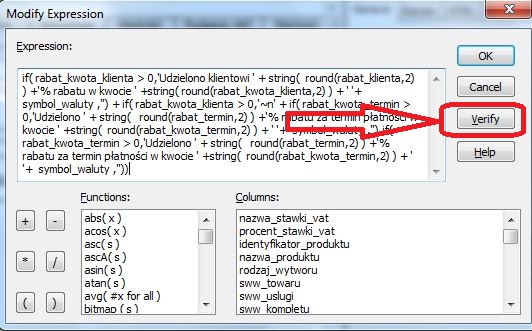
* 1. „Columns” – zawierające listę dostępnych kolumn i pól wyliczalnych

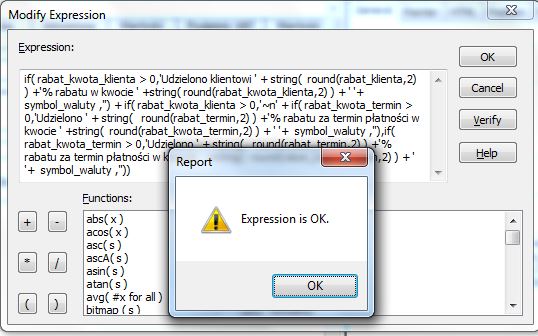


* 1. „Expression” – zawierające samo wyrażenie

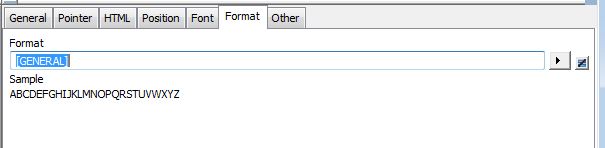


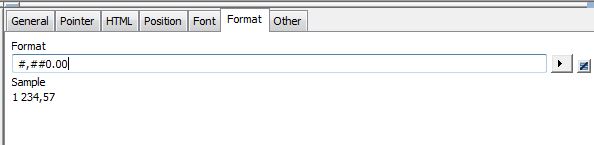
1. Poprawność wyrażenia można sprawdzić przez przycisk „Verify”





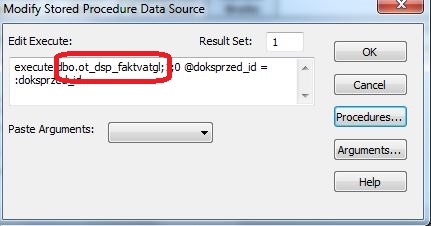
1. W przypadku pól obliczalnych ważna jest również weryfikacja formatu zwracanych danych, zwłaszcza jeżeli dane te są liczbowe.





# 5. Kolumny raportu

1. Kolumny raportu są kolumnami zwracanymi przez procedurę SQL powiązaną z raportem. Aby zidentyfikować procedurę należy w widoku projektu „Column specifications” wywołać prawym klawiszem myszy funkcję „Stored procedure”.



1. Po modyfikacji procedury, jeżeli nastąpiła zmiana nazwy kolumny, modyfikacja jej wartości lub typu, dodanie nowej, albo usunięcie istniejącej należy dokonać odpowiednich zmian w specyfikacji kolumn w projekcie.

Uwaga: kolejność kolumn w projekcie musi być identyczna jak w procedurze SQL.

1. Aby dodać nową kolumnę należy wybrać z paska zadań przycisk „Insert row”, lub w obszarze „Column specifications” wywołać go prawym klawiszem myszy.

C:\Users\KMI\Desktop\info_obrazki\21.JPG

1. Po dodaniu kolumny należy uzupełnić jej dane: nazwę, typ, wartość.

