



INSTRUKCJA OBSŁUGI DO PROGRAMU

I-ANALITYK GT

WERSJA 1.01

„i-sys” Integracja Systemów Spółka z o.o.
ul. Zwoleńska 127 lok. 32,
04-761 Warszawa

Spis treści

	Informacje ogólne	3
	1.1. O programie.....	3
	1.2. Wymagania systemowe i sprzętowe	3
	Przygotowanie programu do pracy	4
1.	2.1. Instalacja.....	4
	2.2. Konfiguracja.....	7
2.	2.2.1. Połączenie	7
	2.2.2. Licencja programu.....	9
	2.2.3. Parametry	11
	2.2.4. Wygląd	11
	2.3. O programie.....	13
	2.4. Połącz/Rozłącz.	13
	Obsługa programu.....	14
3.	3.1. Pasek zakładek.....	15
	3.2. Pasek narzędzi	15
	3.2.1. Ustawienia	15
	3.2.2. Pokarz panel wyboru	15
	3.2.3. Export do Excel	16
	3.2.4. Wdruk.....	16
	3.2.5. Pokarz panel ustawień	17
	3.2.6. Filtr	17
	3.3. Tabela z zestawieniem.....	18
	3.3.1. Pokaż/ukryj pola	18
	3.3.2. Hierarchia etykiet.....	21
	3.4. Panel ustawień	22
	3.4.1. Wiersze „razem”	22
	3.4.2. Wyliczenia	22
	3.4.3. Wygląd	24

Informacje ogólne

1.1. O programie

1. Program i-Analityk GT umożliwia **tworzenie wielowymiarowych analiz na podstawie sprzedaży, zakupów oraz zamówień od klientów i dostawców**. Są one tworzone na podstawie warunków i wyliczeń zdefiniowanych przez użytkownika. Widok prezentowany jest w formie tabeli i umożliwia szybkie zmienianie kryteriów, warunków oraz wyliczeń. Analizy możemy przeprowadzać w zakresie ilościowym jak i wartościowym.

Wyliczone i zaprezentowane dane możemy wydrukować lub zapisać w pliku Excel.

Zalety:

- **UNIWERSALNOŚĆ** – poprzez dostępny wykaz kolumn mamy możliwość zdefiniowania dowolnego zakresu danych do prezentacji. Nie mamy narzuconego kryterium a do wyliczeń wykorzystywać możemy dowolne dane dostępne w systemie.
- **OSZCZĘDNOŚĆ CZASU** – wybór danych do analiz nie wymaga przygotowywania jakiś dodatkowych zestawień a czas tworzenia analiz jest bardzo krótki.
- **NIEOGRANICZONY** – Sam decydujesz jaki dane chcesz analizować i w jakim układzie. Zawsze dostaniesz to czego potrzebujesz.
- **DYNAMICZNY** – Zakres prezentowanych danych i wyliczeń zmienia się dynamicznie po zastosowaniu filtrów lub zmiany lokalizacji prezentowanych danych. Zmiana perspektywy prezentacji danych i przenoszenie z wierszy do kolumn odbywa się w sposób płynny i dynamiczny i nie wymaga

1.2. Wymagania systemowe i sprzętowe

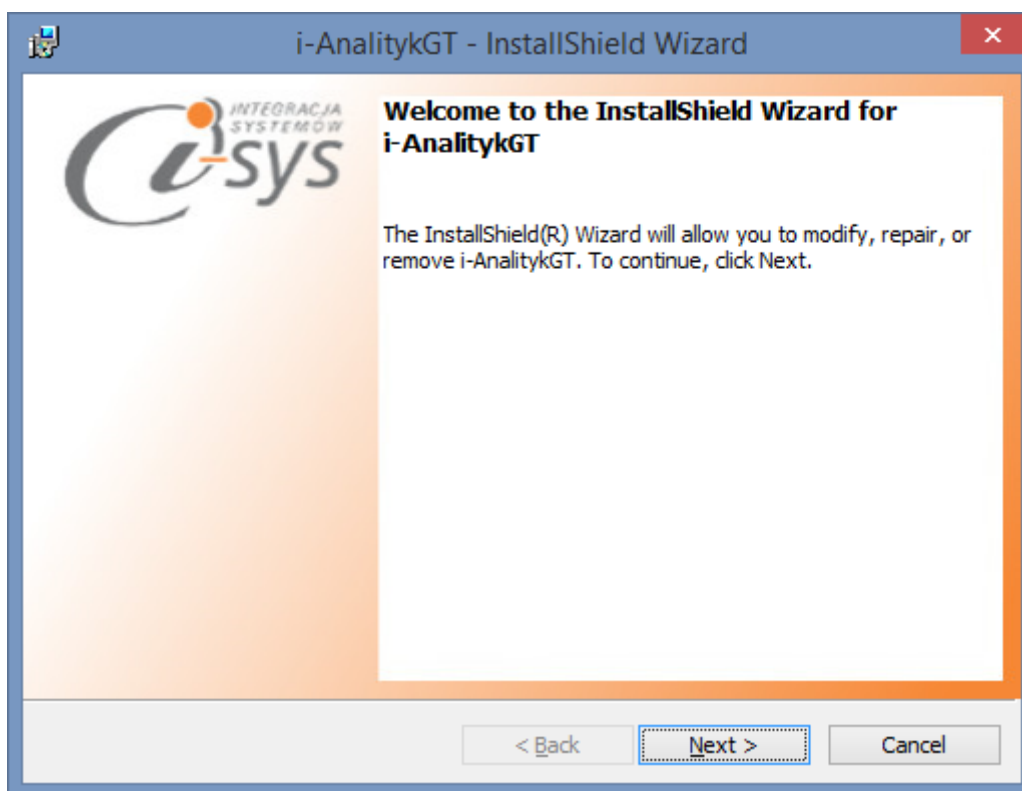
Program posiada identyczne wymagania systemowe i sprzętowe jak program InsERT Subiekt GT. Do rozpoczęcia pracy z programem wymagane są:

- **Subiekt GT**(wersja 1.29 lub nowsza)

Przygotowanie programu do pracy

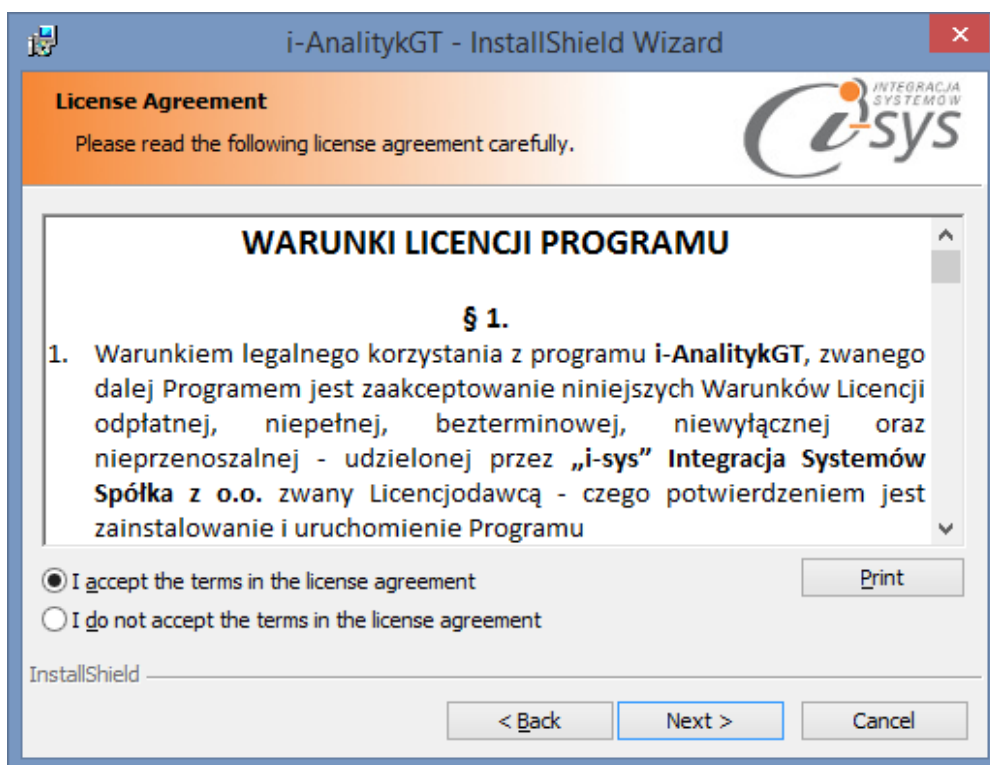
2.1. Instalacja

2. Instalacja programu polega na uruchomieniu pliku **Setup_i-AnalitykGT.exe**. Po uruchomieniu instalatora (Rys. 1) wyświetlane są podstawowe informacje dotyczące instalowanego programu tj. nazwa programu oraz przyciski, którymi możemy rozpocząć instalację wybranego programu lub ją przerwać.



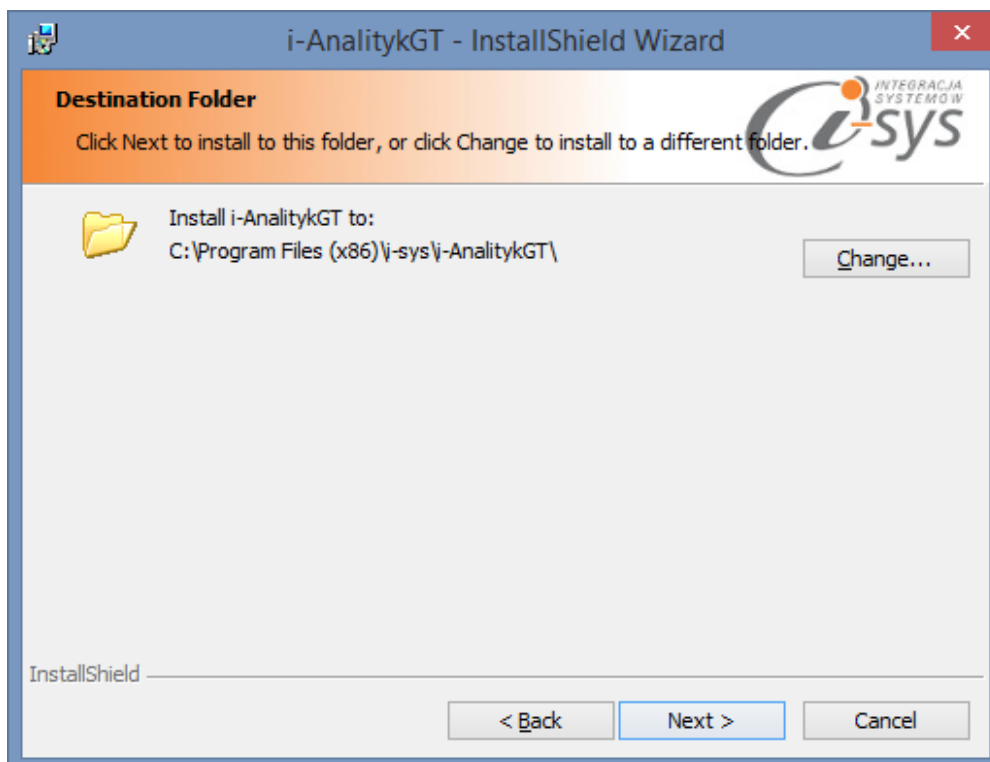
(rys. 1.) Instalowanie aplikacji

Po rozpoczęciu instalacji przyciskiem **Next** instalator sprawdzi czy w systemie są wymagane komponenty oraz poprawność pakietu instalacyjnego a następnie rozpocznie kopiowanie plików. Kolejnym krokiem procesu instalacji jest akceptacja warunków licencji (rys. 2).



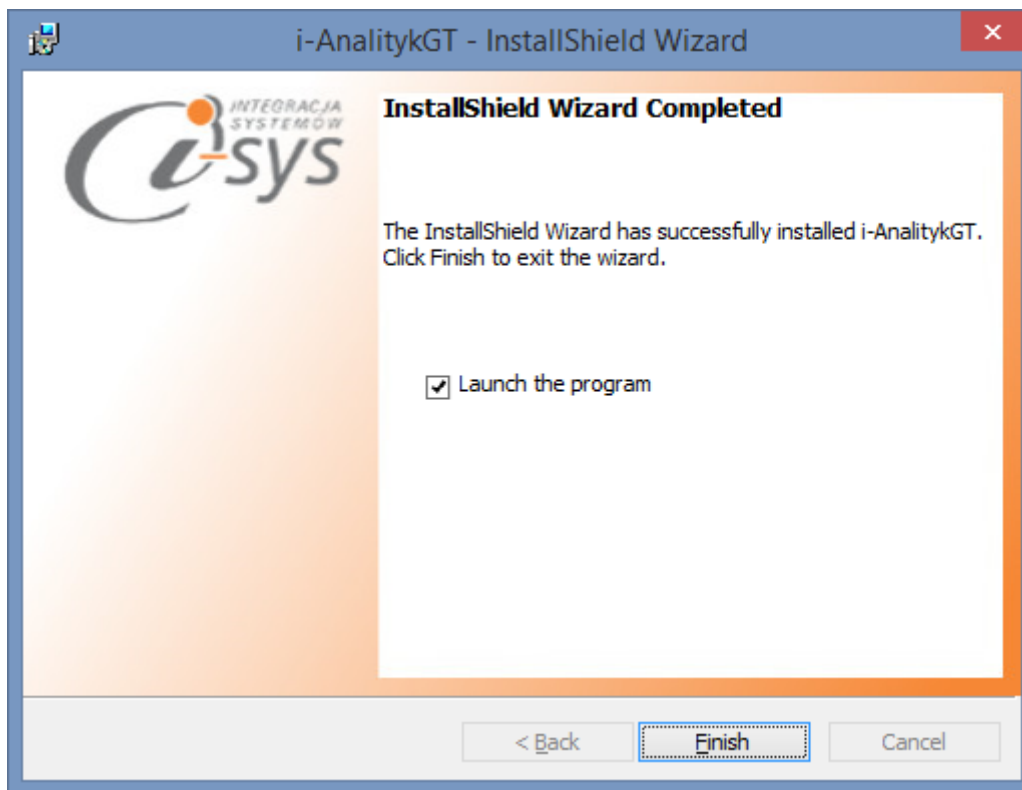
(rys. 2) Akceptacja warunków licencji

W następnym kroku mamy możliwość wybrania miejsca docelowego instalacji aplikacji (rys. 3).



(rys. 3) Konfiguracja lokalizacji programu

Ostatnim etapem instalacji jest potwierdzenie poprawności wykonania. Na tym ekranie możemy dodatkowo zezwolić na uruchamianie programu (rys. 4).



(rys. 4) Zakonczenie instalacji

Po zakończonym procesie instalacji na pulpicie użytkownika zostanie utworzony skrót do uruchomienia programu.



(rys. 5) Ikona programu

2.2. Konfiguracja

Do prawidłowego działania programu wymagana jest:

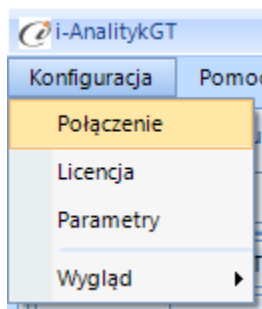
- konfiguracja połączenia do bazy danych Subiekta GT.
- wczytanie danych dotyczących licencji

Mamy także dodatkowo możliwość:

- ustawienie parametrów
- zmianę wyglądu.

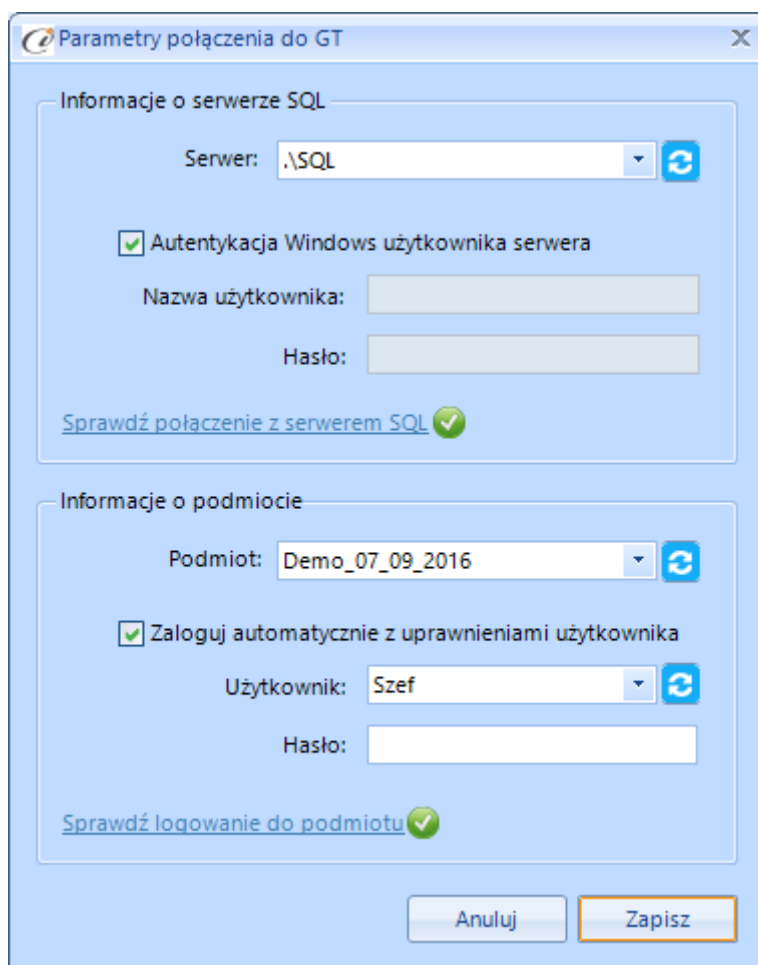
2.2.1. Połączenie

Opcja ta jest dostępna z menu **Konfiguracja -> Połączenie** i służy do skonfigurowania połączenia programu z Subiektem GT (Rys. 6).



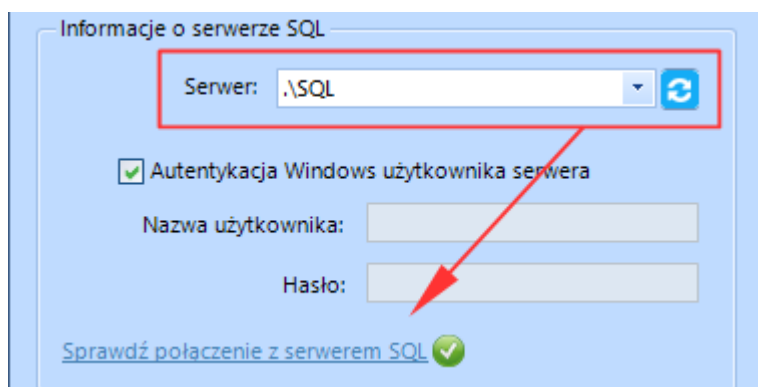
(rys. 6) Konfiguracja połączenia

W nowo otwartym oknie „Parametry połączenia do GT” (Rys. 7) w sekcji o **Informacje o serwerze SQL** należy wypełnić pole „Serwer” wpisując nazwę serwera (oraz nazwę instancji, jeżeli występuje), bądź skorzystać z możliwości automatycznego znalezienia serwera wybierając przycisk  .



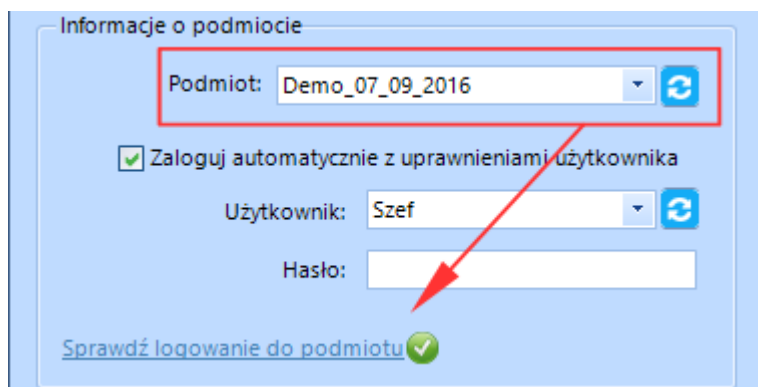
(rys. 7) Parametry połączenia do GT

W zależności od konfiguracji serwera SQL możemy do zrealizowania połączenia zaznaczyć opcję **Autentykacja Windows użytkownika serwera** (Rys. 8) lub podać nazwę użytkownika SQL oraz hasło. Poprawność połączenia dla podanych danych można sprawdzić wybierając **Sprawdź połączenie z serwerem SQL**. Poprawność połączenia sygnalizowana będzie odpowiednią ikoną.



(rys. 8) Autentykacja Windows

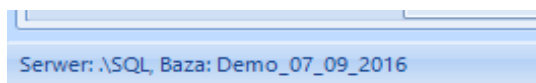
W sekcji **Informacje o podmiocie** z listy rozwijanej wybieramy podmiot, z którym będziemy chcieli pracować (rys. 9).



(rys. 9) Informacja o podmiocie

Wpisane ustawienia zatwierdzamy przyciskiem **Zapisz**.

Po zalogowaniu na dolnym pasku programu i-Analitik GT pojawią się informacje na jakim podmiocie obecnie pracujemy. (Rys. 10).

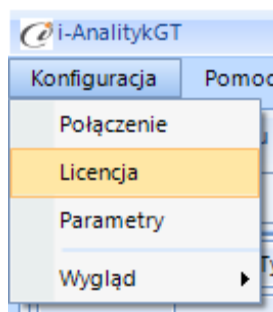


(rys. 10) Stan połączenia

2.2.2. Licencja programu

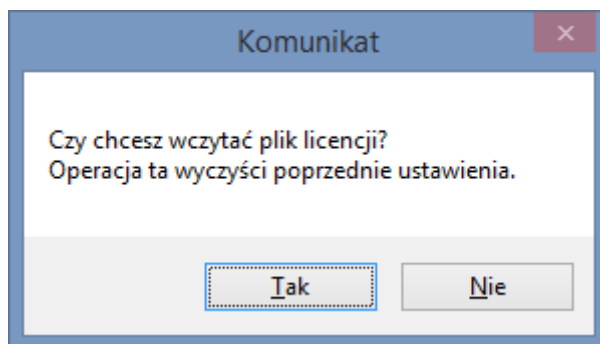
Uruchomienie programu nastąpi po wczytaniu dostarczonego wraz z aplikacją pliku licencyjnego lub pobraniu go bezpośrednio do programu z Internetu. Plik licencji jest dokumentem elektronicznym zawierającym klucz produktu. Wczytanie nowego klucza licencyjnego spowoduje usunięcie poprzedniego. Opcja ta jest dostępna z menu **Konfiguracja ->Licencja**.

1. **Wczytaj z pliku** – wczytuje licencje z pliku
2. **Pobierz i wczytaj** – pobiera i wczytuje licencje z Internetu



(rys 11) Licencja

Po wybraniu **Licencja** program spyta nas czy na pewno chcemy wczytać nową licencji i po potwierdzeniu przyciskiem **Tak** wczyta licencje.



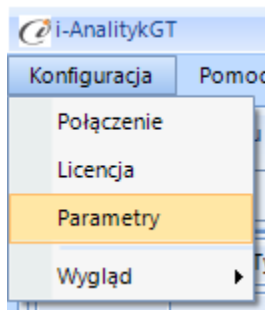
(rys. 12) Licencja

Wersja demo

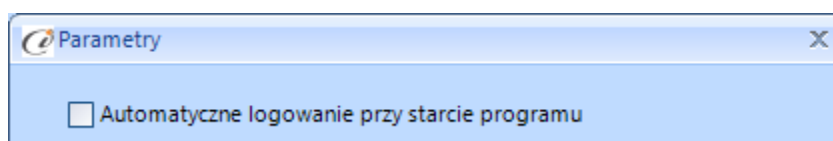
Wersja demo programu, pozwala na pracę na dowolnym podmiocie Subiekta GT. Użytkownik ma możliwość przetestowania programu w rzeczywistych warunkach i na swoich danych. Wersja demo jest ograniczona czasowo do 14 dni.

2.2.3. Parametry

W opcjach Parametrów mamy możliwość ustawienia automatyczne logowanie przy stracie programu.



(rys. 13) Parametry

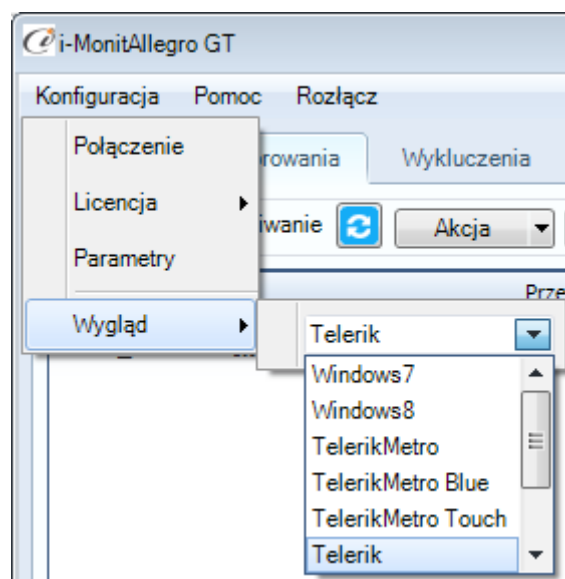


(rys. 14) Parametry

2.2.4. Wygląd

Opcje **Wygląd** umożliwia zmianę schematu kolorystycznego aplikacji. Opcja jest dostępna z **Konfiguracja -> Wygląd -> styl** (rys. 15) . Użytkownik ma 8 szablonów do dyspozycji:

- Windows 7
- Windows 8
- Metro
- Metro Blue
- Metro Touch
- Aqua
- Breeze
- Desert

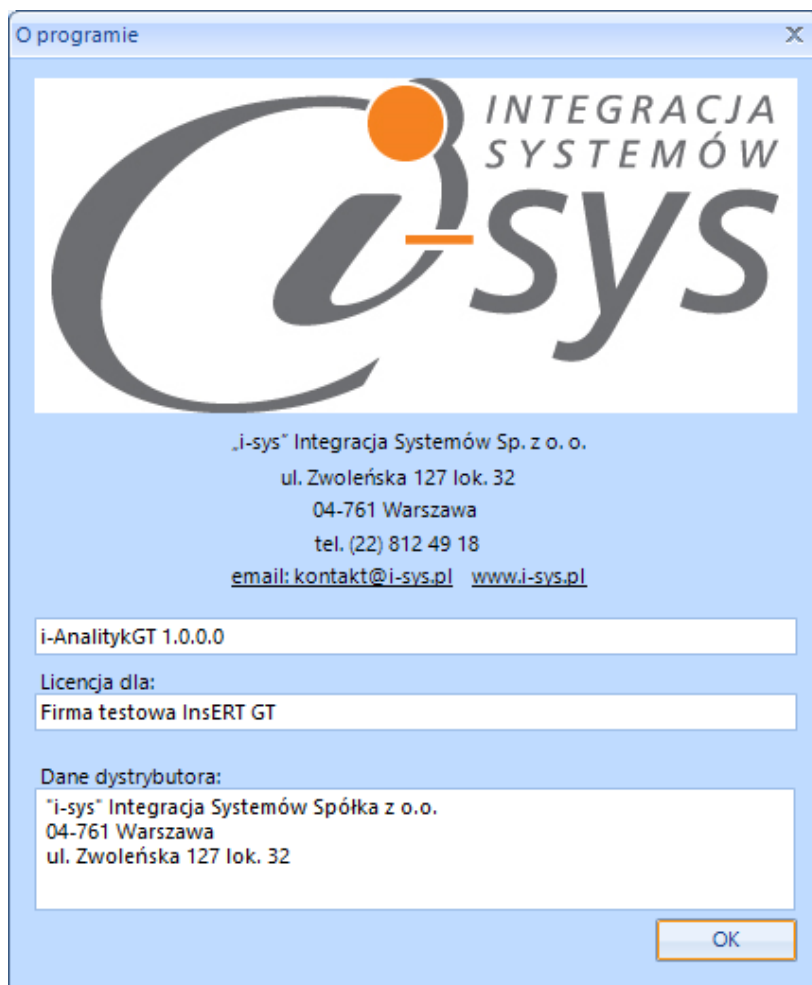


(rys. 15) Wygląd

2.3. O programie

Opcja ta jest dostępna z **Pomoc -> O programie** i służy do wyświetlenia informacji dotyczących programu (rys. 16). Wyświetlane są następujące dane:

- Nazwa programu i wersja
- Dla kogo wystawiona jest licencja
- Dane dystrybutora



(rys. 16) Informacje o programie

2.4. Połącz/Rozłącz.

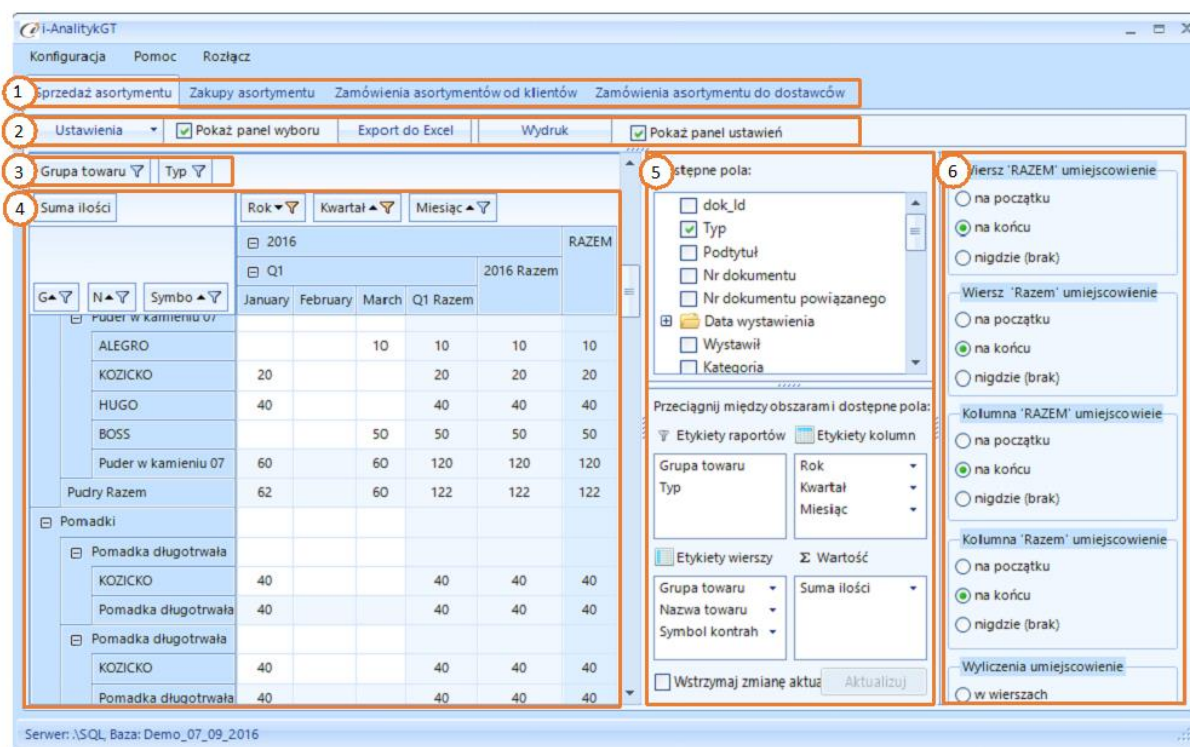
Opcja ta służy do nawiązania połączenia z bazą danych Subiekt GT – jeżeli nie mamy połączenia lub rozłączania połączenia.

Obsługa programu

W głównym oknie programu (rys. 17) pod paskiem menu mamy kolejno:

1. Pasek zakładek. Zakładki składają się z następujących elementów:
2. Pasek narzędzi
3. Filtry
4. Tabela z zestawieniem
5. Panel wyboru
6. Panel ustawień (domyślnie ukryty)

Wszystkie te elementy zostały opisane w kolejnych rozdziałach.



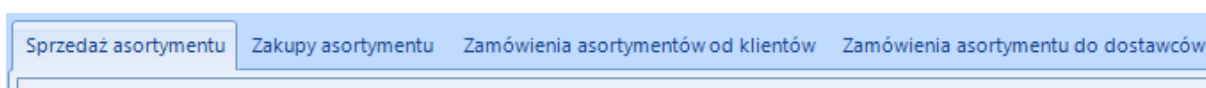
(rys. 17) Główne okno programu

3.1. Pasek zakładek

Zakładki odpowiadają zestawieniom różnych operacji

- Sprzedaż asortymentu
- Zakupy asortymentu
- Zamówienia asortymentu od klientów
- Zamówienia asortymentu do dostawcy

Ustawienia wierszy, kolumn, filtrowanie i widoczność paneli jest oddzielne dla każdej z zakładek.



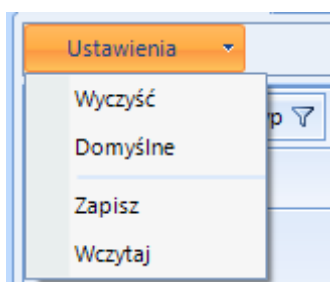
(rys. 18) Pasek zakładek

3.2. Pasek narzędzi

3.2.1. Ustawienia

Ustawienia służą do dostosowywania wyglądu, formatowania oraz widoczności kolumn i wierszy tabeli.

- Wyczyść – ukrywa wszystkie kolumny i wiersze tabeli
- Domyślne – zastosowanie ustawień przygotowanych przez autorów programu
- Zapisz – zapisanie aktualnych ustawień
- Wczytaj – zastosowanie ostatnio zapisanych ustawień



(rys. 19) Ustawienia

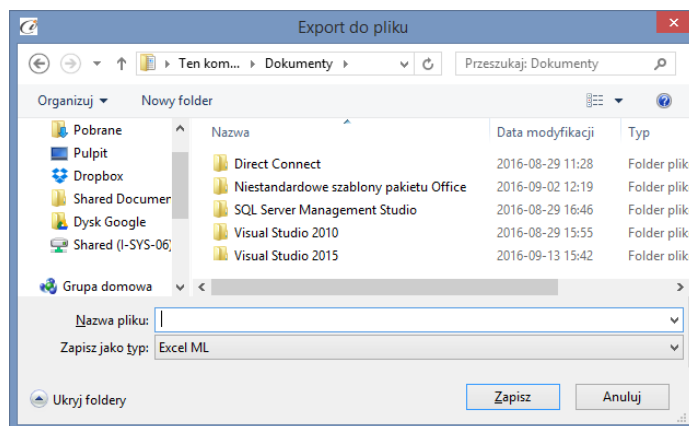
3.2.2. Pokarz panel wyboru

Zaznaczenie tej opcji powoduje wyświetlenie panelu wyboru. Odznaczenie analogicznie ukrywa panel.

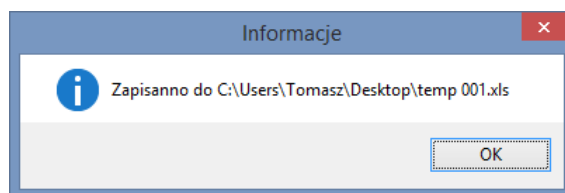
Więcej o panelu wyboru w rozdziałach 3.3.1.3. i 3.3.2.

3.2.3. Export do Excel

Export powoduje zapisanie aktualnej tabeli do pliku Excel. Po kliknięciu przycisku pokazuje się standardowe okno zapisu pliku systemu Windows a po zapisaniu okno z potwierdzeniem .



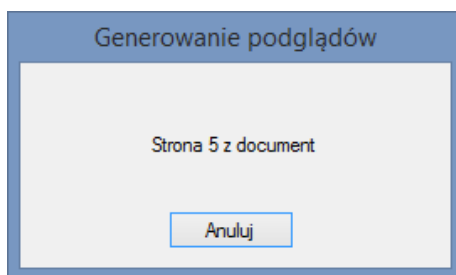
(rys. 20) Eksport do pliku Excel



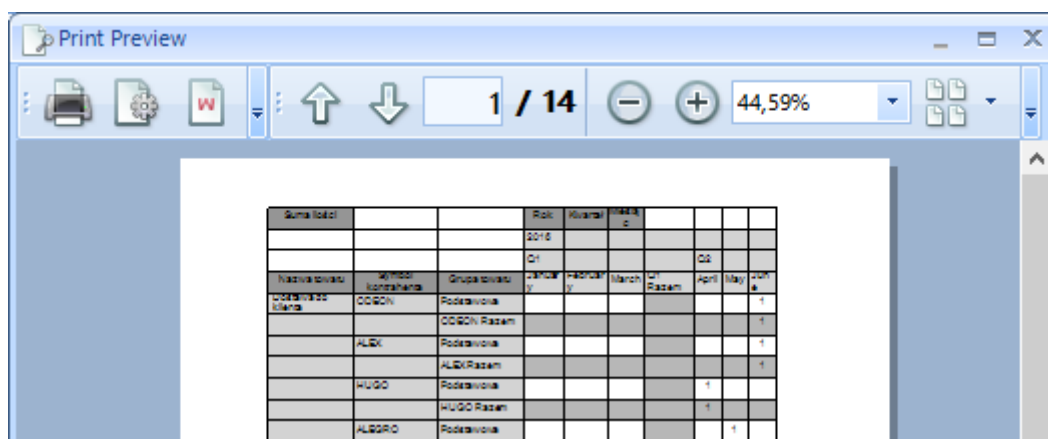
(rys. 21) Potwierdzenie eksportu pliku

3.2.4. Wydruk

Wydruk powoduje przygotowanie podglądu wydruku.



(rys. 22) Generowanie podglądu



Suma total			Rok	Kwartał	Miesiąc			
			2016					
			Q1				Q2	
Nazwa towaru	Wzrost	Grupa towaru	Januar	Marzec	Marzec	Q1 Razem	April	May
Dezodorant	0060N	Podstawowa						1
		0060N Razem						1
	ALBK	Podstawowa						1
		ALBK Razem						1
	HUGO	Podstawowa					1	
		HUGO Razem					1	
	ALBRO	Podstawowa						1

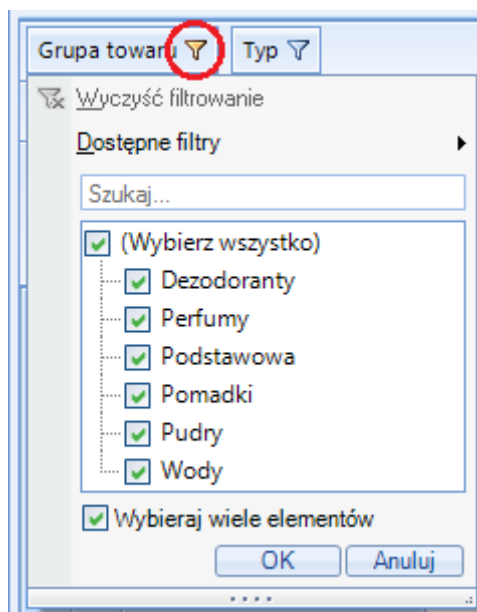
(rys. 23) Podgląd wydruku

3.2.5. Pokaż panel ustawień

Zaznaczenie tej opcji powoduje wyświetlenie panelu ustawień. Odznaczenie analogicznie ukrywa panel. Więcej o panelu wyboru w rozdziale 3.4.

3.2.6. Filtr

Ilość wyświetlanych elementów możemy ograniczyć za pomocą filtrowania. W tym celu należy zaznaczyć *interesujące nas wartości na rozwijanej liście*. Lista rozwija się po kliknięciu na ikonę na przycisku (rys. 23).



(rys. 24) Filtry

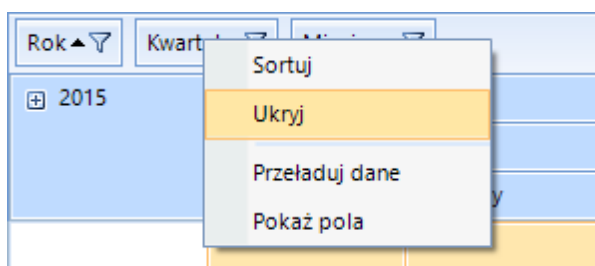
3.3. Tabela z zestawieniem

Tabele można dostosować do własnych wymagań usuwając i dodając etykiety oraz przez ograniczenie zakresu danych. Istnieje kilka sposobów edycji tabel.

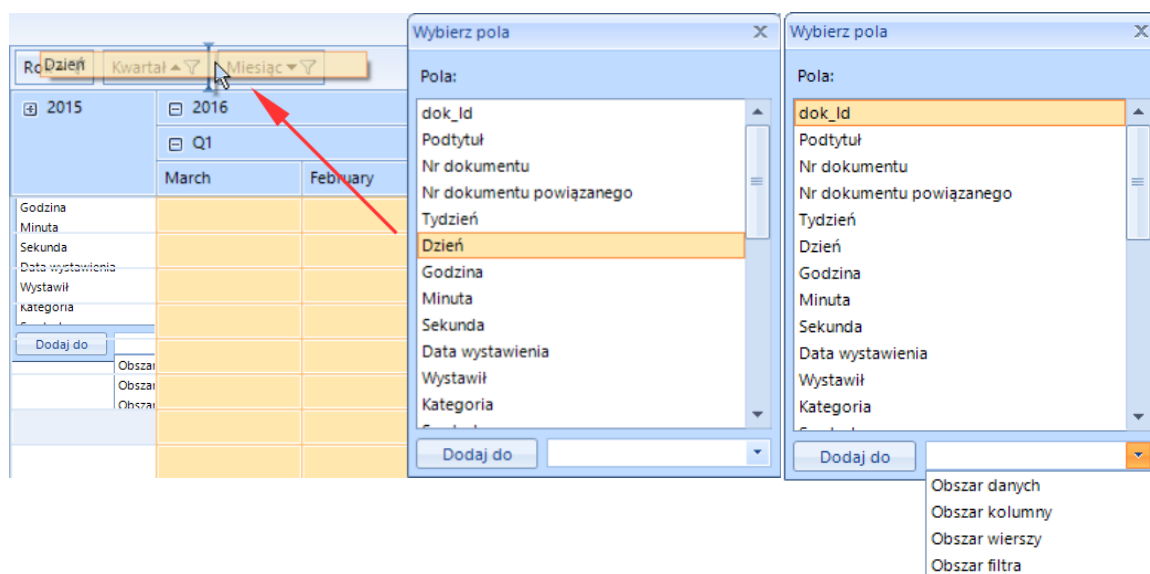
3.3.1. Pokaż/ukryj pola

3.3.1.1. Menu podręczne

Pierwszym sposobem usuwania i dodawania etykiet jest kliknięcie prawym przyciskiem myszy na etykietę lub obszar etykiet i wybranie z menu podręcznego Ukryj (usuwa wybraną etykietę) (rys 25) lub Pokaż pola (wyświetla okno wyboru pól) (rys 26). W oknie wyboru zaznaczamy nazwę interesującego nas pola a z listy rozwijanej u dołu okna wybieramy obszar docelowy dla etykiety lub przeciągamy nazwę pola do obszaru etykiet tabeli.



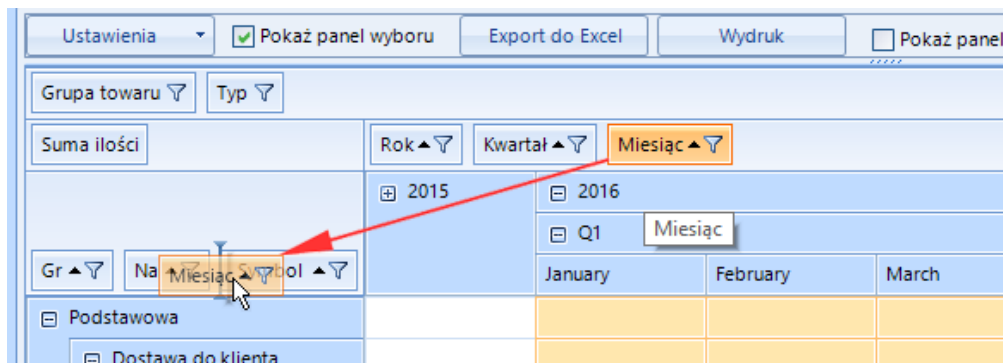
(rys 25) Menu podręczne etykiet



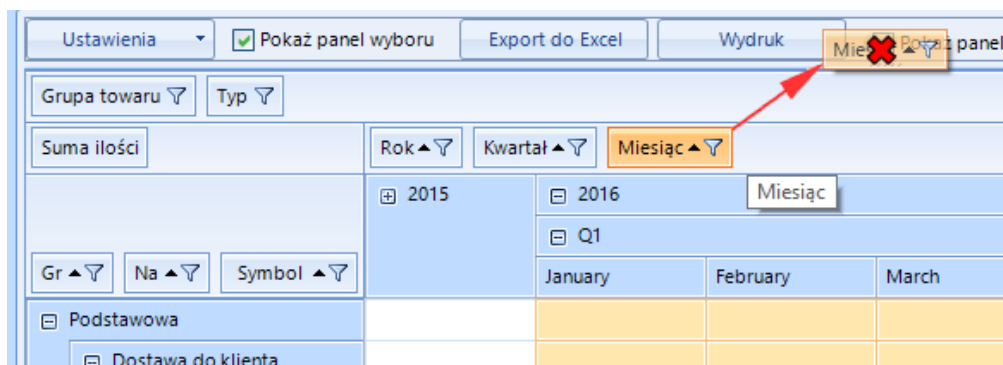
(rys 26) Okno wyboru pól

3.3.1.2. Przenoszenie etykiet

Etykiety można też przenosić bezpośrednio między obszarami kolumn, wierszy i filtrów. (rys 27).
Przeniesienie poza obszar etykiet spowoduje ukrycie etykiety (rys 28).



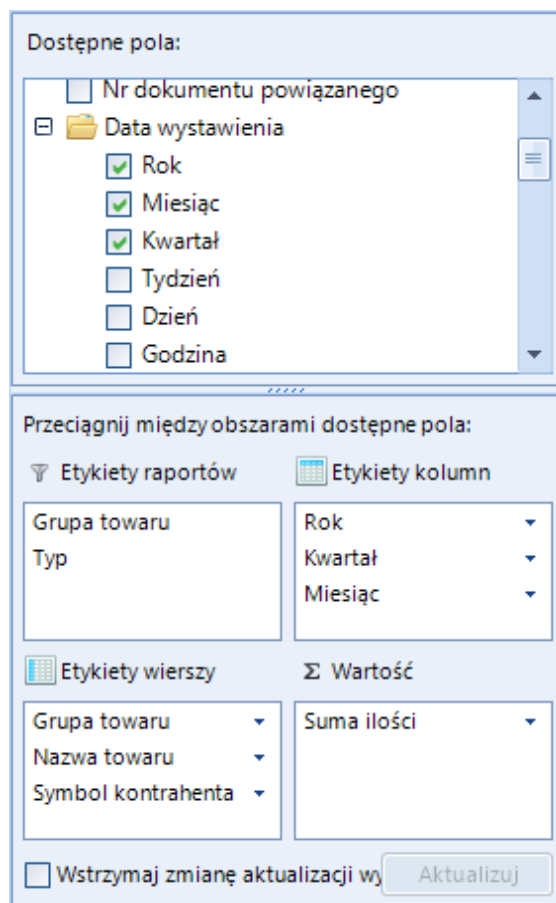
(rys 27) Przenoszenie etykiety



(rys 28) Usówanie etykiety

3.3.1.1. Panel wyboru

Trzecią metodą edycji etykiet jest panel wyboru. Składa się on z listy dostępnych pól i 4 obszarów z etykietami. Pokazywanie pól odbywa się przez zaznaczenie lub przeciągnięcie pola z listy do obszaru lub między obszarami. Przeciągnięcie pola poza Panel wyboru powoduje ukrycie pola.



(rys 29) Panel wyboru

3.3.2. Hierarchia etykiet

Kolejność etykiet w obszarach panelu wyboru i w obszarach etykiet tabeli odpowiada kolejności brania pod uwagę przy sortowaniu.

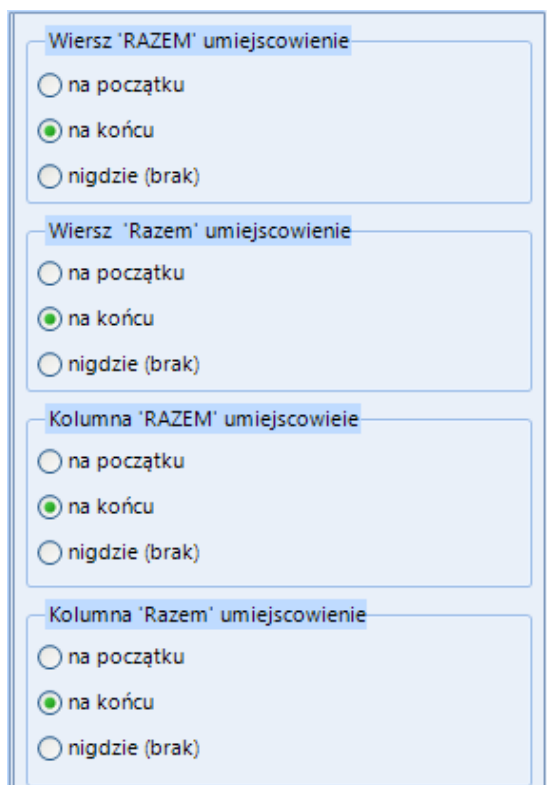
2016		2016	
Grupa ▲▼	Symbol kont ▲▼	Symbol kont ▲▼	Grupa ▲▼
January	February	January	February
Dezodoranty		ALEX	
ALEX		Dezodoranty	
BOSS	100	Pomadki	
HUGO		Pudry	
KSAVON	100	ALEX Razem	
Dezodoranty Razem	200	BOSS	
Pomadki		Dezodoranty	100
ALEX		Pomadki	10
BOSS	10	Pudry	
HUGO	30	BOSS Razem	110
Pomadki Razem	30 10	HUGO	
Pudry		Dezodoranty	110
ALEX		Pomadki	30
BOSS		Pudry	40
HUGO	40	HUGO Razem	180
Pudry Razem	40	KSAVON	
RAZEM	180 210	Dezodoranty	100
		KSAVON Razem	100
		RAZEM	180 210

(rys 30) Hierarchia etykiet

3.4. Panel ustawień

3.4.1. Wiersze „razem”

Pierwsze cztery opcje (Wiersz RAZEM, Wiersz Razem, Kolumna RAZEM i Kolumna Razem) odpowiadają za widoczność pól z sumarycznymi wartościami.



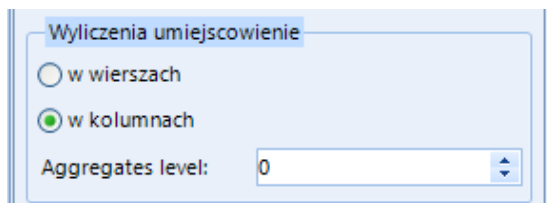
Panel ustawień - Razem. Zawiera cztery sekcje z opcjami wyboru:

- Wiersz 'RAZEM' umiejscowienie**
 - ☐ na początku
 - ☒ na końcu
 - ☐ nigdzie (brak)
- Wiersz 'Razem' umiejscowienie**
 - ☐ na początku
 - ☒ na końcu
 - ☐ nigdzie (brak)
- Kolumna 'RAZEM' umiejscowienie**
 - ☐ na początku
 - ☒ na końcu
 - ☐ nigdzie (brak)
- Kolumna 'Razem' umiejscowienie**
 - ☐ na początku
 - ☒ na końcu
 - ☐ nigdzie (brak)

(rys 31) Panel ustawień - Razem

3.4.2. Wyliczenia

Wyliczenia umiejscowienie determinuje gdzie będą wyświetlane wartości w tabeli. Jest to istotne w przypadku wybrania więcej niż jednej wartości.



Panel ustawień - Wyliczenia. Zawiera dwie sekcje:

- Wyliczenia umiejscowienie**
 - ☐ w wierszach
 - ☒ w kolumnach
- Aggregates level:** 0 (z przyciskami zwiększaj i zmniejszaj)

(rys 32) Panel ustawień - Wyliczenia

Wybór w wierszach / w kolumnach oznacza gdzie wartości będą wyświetlane. Przykład:

Sum of Ilość	Sum of Netto	Rok ▼	Miesiąc ▲	Sumowania
2016				
Grupa ▲	Nazwa ▲	Sum	January	February
Perfumy				
Fleur 15ml perfumy toalet.				
Sum of Ilość			20,00	51,00
Sum of Netto			1440,00	3572,0
WTK perfumy 50 ml				
Sum of Ilość			60,00	50,00
Sum of Netto			13390,8	11159,00

(rys 33) Wyliczenia umiejscowienie (w wierszach po lewej, w kolumnach po prawej)

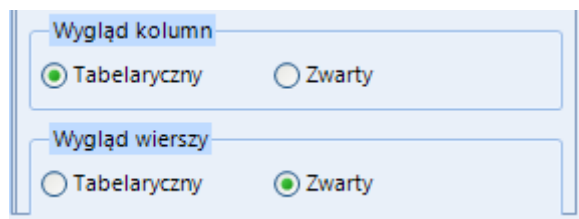
Aggregates level oznacza położenie wyliczeń w hierarchii a tym samym dla których etykiet będą podliczane sumy. Przykład dla wierszy:

Grupa towaru ▼	Typ ▼	Sum of Ilość	Sum of Netto	Rok ▼
2016				
Sumowa	Grup ▲	Naz ▲	January	
Sum of Ilość				
Perfumy				
Fleur 15ml perfumy toalet.				
WTK perfumy 50 ml				
So perfumy 30ml				
So perfumy 50ml				
So perfumy 20ml				
Perfumy Razem				
Dezodoranty				
Forever dezodorant 100ml				
So dezodorant perfumowa				
So dezodorant perfumowa				
So dezodorant perfumowa				
Dezodoranty Razem				
Sum of Netto				
Perfumy				
Fleur 15ml perfumy toalet.				
WTK perfumy 50 ml				
Forever dezodorant 100ml				

(rys 34) Aggregates level - od lewej wartość ustawiona na 1, 2 i 3.

3.4.3. Wygląd

Wygląd kolumn i wierszy zmienia formę wyświetlania etykiet. Przy domyślnych wartościach tabela ma najbardziej zwartą budowę.

A screenshot of a settings panel titled 'Wygląd'. It contains two sections: 'Wygląd kolumn' and 'Wygląd wierszy'. In the 'Wygląd kolumn' section, the 'Tabelaryczny' radio button is selected. In the 'Wygląd wierszy' section, the 'Zwarty' radio button is selected.

Wygląd kolumn	
☒ Tabelaryczny	☐ Zwarty

Wygląd wierszy	
☐ Tabelaryczny	☒ Zwarty

(rys 35) Panel ustawień - Wygląd