

Towar

Kontrolka typu „Towar” umożliwia wczytywanie towaru z listy towarów zdefiniowanych w programie Comarch ERP XL.

Na definicji kontrolki dostępne są następujące pola:

- **Nazwa wyświetlana** – jest to pole, którego zawartość będzie widoczna na karcie obiegu, wartość pola nie musi być unikalna, dzięki temu możliwe jest dodanie kilku kontroltek, dla których wyświetlana jest taka sama nazwa.
- **Nazwa (identyfikator)** – jest to pole, którego wartość widoczna jest wyłącznie we właściwościach kontrolki. Wartość tego pola musi być unikalna w ramach karty obiegu.
- **Prezentuj na całej szerokości** – zaznaczenie tej właściwości spowoduje wyświetlenie kontrolki na całej szerokości okna „Karta obiegu”.
- **Ustaw kontrolkę na początku wiersza** – parametr odpowiada za ustawienie kontrolki na początku nowego wiersza karty obiegu, bez konieczności dodawania separatorów pomiędzy kontrolką bieżącą, a kontrolką poprzednią. Możliwość użycia parametru „Ustaw kontrolkę na początku wiersza” uzależniona jest od wartości parametru „Prezentuj na całej szerokości”. Gdy zaznaczono parametr „Prezentuj na całej szerokości”, nie ma możliwości użycia parametru „Ustaw kontrolkę na początku wiersza”. Gdy parametr „Ustaw kontrolkę na początku wiersza” jest zaznaczony, parametr „Prezentuj na całej szerokości” jest dostępny, jego zaznaczenie spowoduje wyłączenie i dezaktywację parametru „Ustaw kontrolkę na początku wiersza”.
- **Nazwa Spółki** – właściwość kontroltek elektronicznych dostępna tylko podczas pracy z funkcjonalnością **Wielofirmowość**. Prezentuje listę spółek zdefiniowanych na zakładce *Połączenia z ERP*.

- **Pokaż na liście** – parametr odpowiedzialny za to, czy na liście dokumentów zawężonej do typu obiegu, na którym dodano kontrolkę, będzie wyświetlana kolumna z wartościami kontrolki.

Uwaga

Aby parametr „Pokaż na liście” działał poprawnie, zarówno w przypadku starego jak i nowego trybu uprawnień należy przestrzegać następujących zaleceń:

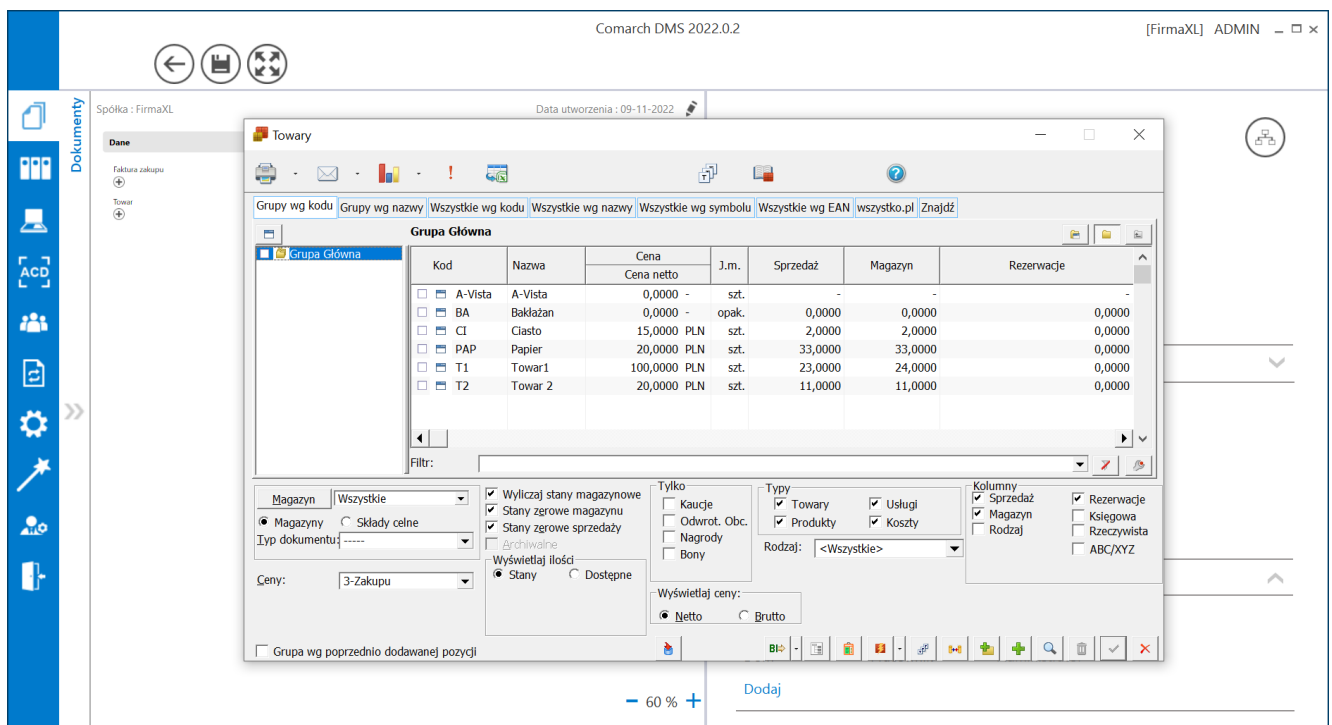
- nie można używać nawiasów kwadratowych
- nazwa wyświetlana kontrolek może mieć maksymalnie 128 znaków (dotyczy kontrolek, które mają być wyświetlane na liście)

Towar	
Nazwa wyświetlana	Towar
Nazwa (identyfikator)	ERPArticle1
Prezentuj na całej szerokości	☐
Ustaw kontrolkę na początku wiersza	☐
Nazwa spółki	P9 Sp. z o.o. ▼
Pokaż na liście	☐
Inicjowanie wartości	
Inicjowanie	Brak ▼
Zmiana wartości (Obserwator)	
Kontrolki powiązane	Dodaj
Wzór na wartość	Wyrażenie ▼
Ustaw	

Kontrolka typu Towar i jej właściwości

W sekcji „Podgląd karty obiegu” po dodaniu tej kontrolki,

prezentowany jest przycisk , który otwiera listę towarów z programu Comarch ERP XL.



Przykładowa lista towarów z programu Comarch ERP XL, otwierana po kliknięciu na kontrolkę typu Towar

Gdy towar został już dodany w ramach kontrolki, np.

Towar

  CEMENT ABCGD

– w kontrolce prezentowane są przyciski

[Zmień] wywołujący listę towarów z Comarch ERP XL oraz [Odepnij] który usunie wskazanie na kartotekę towarową.

Inicjowanie wartości

Pole Inicjowanie może przyjąć wartość: Brak, SQL OD, SQL ERP (od wersji 2023.1.0) lub C# Script.

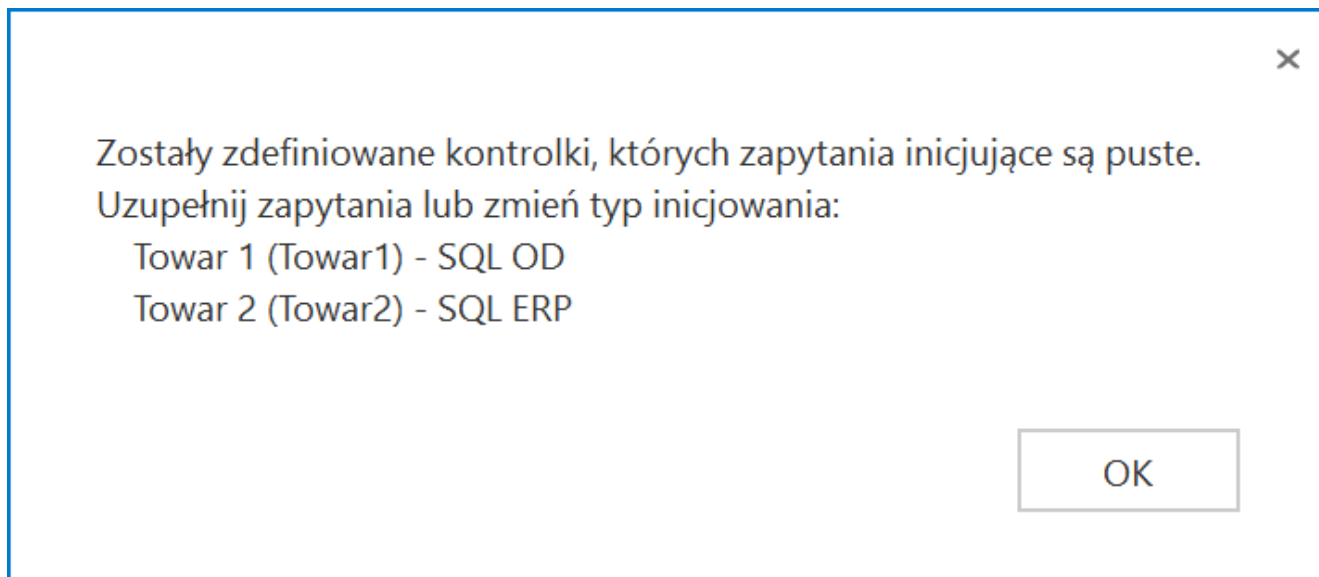
- Gdy wybrana jest wartość „Brak”, właściwości kontrolki nie ulegają zmianie, działanie samej kontrolki nie zmienia się, kontrolka działa jak dotychczas.
- W przypadku wartości „SQL OD” lub „SQL ERP” pojawia się możliwość zdefiniowania zapytania SQL, za pomocą którego będą zaczytywane wartości do kontrolki na karcie obiegu w dokumencie oraz wyświetlany jest parametr „Inicjuj przy każdym otwarciu dokumentu”
- W przypadku wartości „C# Script” możliwe jest zdefiniowanie kodu w języku C#, który będzie inicjował wartości w kontrolce.

Uwaga

Od wersji 2023.1.2 jeżeli operator w ramach pola „**Inicjowanie**” wybierze wartość **SQL OD, SQL ERP lub C# Script**, ale **nie kliknie** w link „**Ustaw**” i **nie wprowadzi zapytania**, wówczas przy próbie zapisu typu obiegu zostanie wyświetlony **komunikat**, a **zmiany nie zostaną zapisane**.

W takim przypadku należy **zmienić wartość pola „Inicjowanie” na „Brak”** albo **wprowadzić brakujące zapytanie**.

W ramach komunikatu podane są **nazwa i identyfikator kontrolki**, dla której nie wprowadzono wymaganego zapytania oraz **opcja wybrana w polu „Inicjowanie”** tej kontrolki.



Przykładowy komunikat wyświetlany przy próbie zapisania typu obiegu, gdy na definicji kontrolki „Towar 1” w polu „Inicjowanie” wybrano opcję „SQL OD” oraz na definicji kontrolki „Towar 2” w polu „Inicjowanie” wybrano opcję „SQL ERP”, ale nie wprowadzono zapytań

- Parametr „Inicjuj przy każdym otwarciu dokumentu” (dostępny, gdy wybrano inicjowanie SQL OD, SQL ERP lub C# Script). Zaznaczenie parametru powoduje, że wartości wyświetlane w kontrolce będą inicjowane każdorazowo, gdy dokument zostanie otwarty w etapie, w którego właściwościach włączono inicjalizację SQL/C#. Odznaczenie parametru oznacza, że wartość zostanie zainicjowana raz.

Inicjowanie wartości

Inicjowanie

SQLOD

[Pokaż](#) [Usuń](#)

Inicjuj przy każdym otwarciu dokumentu



Parametr „Inicjuj przy każdym otwarciu dokumentu”

Przykład

Administrator chce, aby w danym obiegu zawsze na nowoutworzonym dokumencie w kontrolce typu Towar wybrany był określony towar.

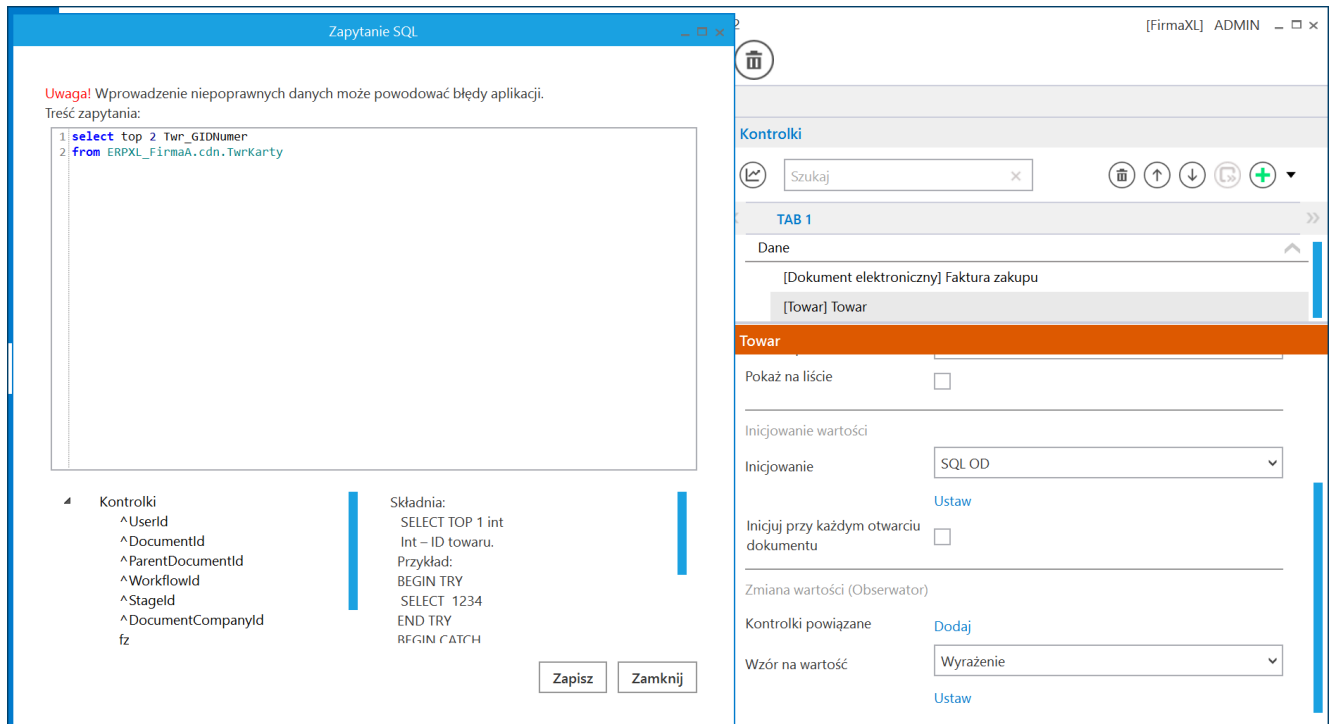
Baza Comarch ERP XL, z której korzysta administrator, nosi nazwę ERPXL_FirmaA.

Przykład inicjowania kontrolki typu „Towar” za pomocą zapytania SQL:

Administrator w ramach właściwości kontrolki typu Towar o nazwie „Towar” w polu „Inicjowanie” ustawia „SQL0D”, klika „Ustaw” i wpisuje następujące zapytanie:

```
select top 2 Twr_GIDNumer  
from ERPXL_FirmaA.cdn.TwrKarty
```

gdzie „ERPXL_FirmaA” to nazwa bazy Comarch ERP XL



Inicjowanie kontrolki typu towar o nazwie „Towar” za pomocą zapytania SQL

Następnie przechodzi do zakładki „Schemat obiegu”, klika na etap „Rejestracja” i w sekcji „Kontrolki” przy kontrolce „Towar” zaznacza parametr „Inicjalizacja SQL/C#”. Następnie zapisuje typ obiegu.

Comarch DMS 2022.0.2 [FirmaXL] ADMIN

Faktury Prefix: FXL

KARTA OBIEGU **SCHEMAT OBIEGU** USTAWIENIA OBIEGU

Etapy

Szukaj

Rejestracja

Dekretacja

Akceptacja dyrektora

Akceptacja prezesa

Etap

OGÓLNE UPRAWNIENIA PRZEKAZANIE MAIL **KONTROLKI**

☒ Włącz funkcję obserwatora podczas otwierania dokumentu

Kontrolka ☒ Zaznacz wszystkie Widoczna ☐ Zaznacz wszystkie Tylko do odczytu ☐ Zaznacz wszystkie Wymagana ☒ Zaznacz wszystkie Inicjalizacja Sql/C# ☒ Zaznacz wszystkie Odświeżanie tabeli na żądanie

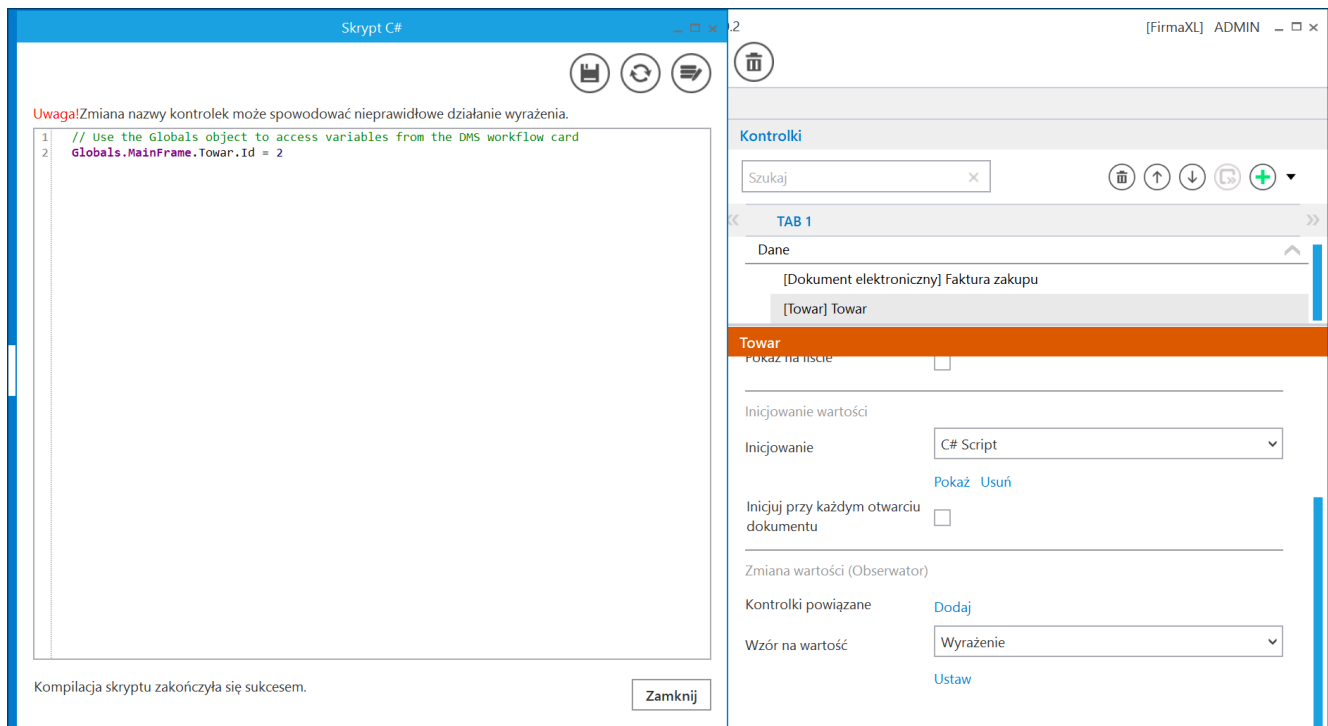
Tab 1				
Dane	☒	☐	☐	☒
Faktura zakupu	☒	☐	☐	
Faktura zakupu (	☐	☐	☐	
Faktura zakupu (	☐	☐	☐	
Towar	☒	☐	☐	☒

Zaznaczanie etapu, na którym ma nastąpić inicjalizacja kontrolki „Towar”

Przykład inicjowania kontrolki typu „Towar” za pomocą kodu C#

Administrator we właściwościach kontrolki w polu „Inicjowanie” ustawia „C# Script”, klika „Ustaw” i wpisuje następujące zapytanie:

```
Globals.MainFrame.Towar.Id = 2
```



Inicjowanie kontrolki typu towar o nazwie „Towar” za pomocą kodu C#

Następnie administrator klika w ramach  okna na ikonkę [Kompiluj i zapisz], a potem, po zamknięciu okna, przechodzi do zakładki „Schemat obiegu”, klika na etap „Rejestracja” i w sekcji „Kontrolki” przy kontrolce „Towar” zaznacza parametr „Inicjalizacja SQL/C#”. Następnie zapisuje typ obiegu.

Comarch DMS 2022.0.2 [FirmaXL] ADMIN

Faktury Prefix: FXL

KARTA OBIEGU **SCHEMAT OBIEGU** USTAWIENIA OBIEGU

Etapy

Szukaj

Rejestracja

Dekretacja

Akceptacja dyrektora

Akceptacja prezesa

Etap

OGÓLNE UPRAWNIENIA PRZEKAZANIE MAIL **KONTROLKI**

☒ Włącz funkcję obserwatora podczas otwierania dokumentu

Kontrolka ☒ Zaznacz wszystkie Widoczna ☐ Zaznacz wszystkie Tylko do odczytu ☐ Zaznacz wszystkie Wymagana ☒ Zaznacz wszystkie Inicjalizacja Sql/C# ☒ Zaznacz wszystkie Odświeżanie tabeli na żądanie

Tab 1				
Dane	☒	☐	☐	☒
Faktura zakupu	☒	☐	☐	
Faktura zakupu (	☐	☐	☐	
Faktura zakupu (	☐	☐	☐	
Towar	☒	☐	☐	☒

Zaznaczanie etapu, na którym ma nastąpić inicjalizacja kontrolki „Towar”

Kontrolka „Towar” na nowym dokumencie

Zarówno w przypadku zainicjowania kontrolki za pomocą zapytania SQL, jak i za pomocą kodu C#, od tej pory na każdym nowoutworzonym dokumencie w kontrolce „Towar” automatycznie wyświetlany towar, którego `Twr_GIDNumer = 2` – choć w razie potrzeby operator może na danym dokumencie zmienić towar na inny.

Comarch DMS 2022.0.2 [FirmaXL] ADMIN

FXL2/1/11/2022

Spółka : FirmaXL Data utworzenia : 09-11-2022

Dane

Faktura zakupu

Towar

[T2] Towar 2

Przebieg

Rejestracja

Uprawnienia do obecnego etapu

Następny etap

Dekretacja

Czas na realizację zadania w wybranym etapie

20 minut

Uprawnieni do wybranego etapu

Nazwa spółki	Typ	Wartość
Dodaj		

Osoby uprawnione do następnego etapu

60 %

Nowy dokument – w kontrolce „Towar” automatycznie dodany został „Towar 2”

Zmiana wartości (Obserwator)

W ramach tej sekcji znajdują się następujące pola:

- **Kontrolki powiązane** – kontrolka prezentująca listę kontrolek powiązanych, na podstawie których wyliczana jest wartość kontrolki wynikowej. Kontrolka wynikowa to kontrolka, na której zostało zdefiniowane wyrażenie np. arytmetyczne z użyciem kontrolek powiązanych.
- **Wzór na wartość** – formatka, na której zdefiniowane zostało wyrażenie, na podstawie którego zostanie wyliczona wartość kontrolki wynikowej przy użyciu kontrolek powiązanych. Lista rozwijalna prezentuje wartości: Wyrażenie, SQL OD, SQL ERP lub C# Script .

