

# BAKS – biblioteka systemów tras kablowych.

## 1. Ogólny opis:

Biblioteki firmy BAKS działają w systemie Autodesk Revit 2015, 2016, 2017. W skład biblioteki wchodzi plik szablonu **BAKS\_Szablon\_V1.6 (2015).rte**, plik katalogowy **BAKS\_Katalog\_V1.6(2015).rvt**, plik parametrów współdzielonych, rodziny kształtek oraz etykiet.

W pliku szablonowym ustawiono poniższe systemy tras kablowych wraz z preferencyjnymi kształtkami:

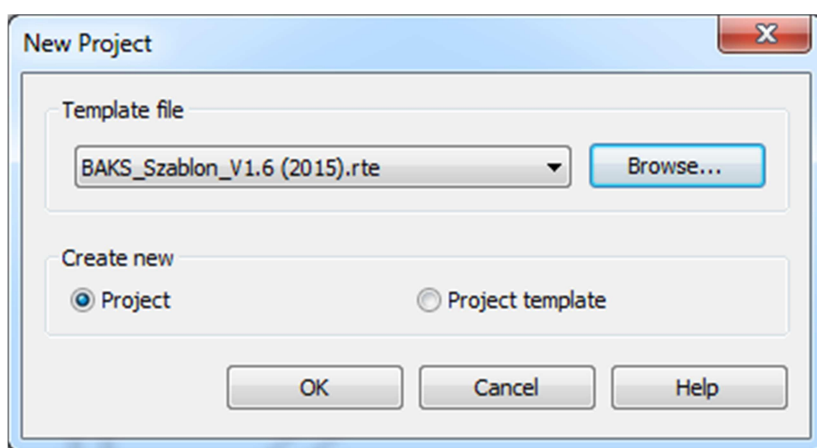
- Korytka kablowe H50
- Korytka kablowe H60
- Korytka kablowe H60 KLIK
- Korytka kablowe E90
- Drabinki kablowe H50
- Drabinki kablowe H60
- Drabinki kablowe E90

W pliku szablonowym ustawiono również tabele zestawień:

- BAKS - Zestawienie drabin kablowych
- BAKS - Zestawienie koryt kablowych
- BAKS - zestawienie kształtek drabin kablowych
- BAKS - zestawienie kształtek koryt kablowych

## 2. Rozpoczynanie projektu

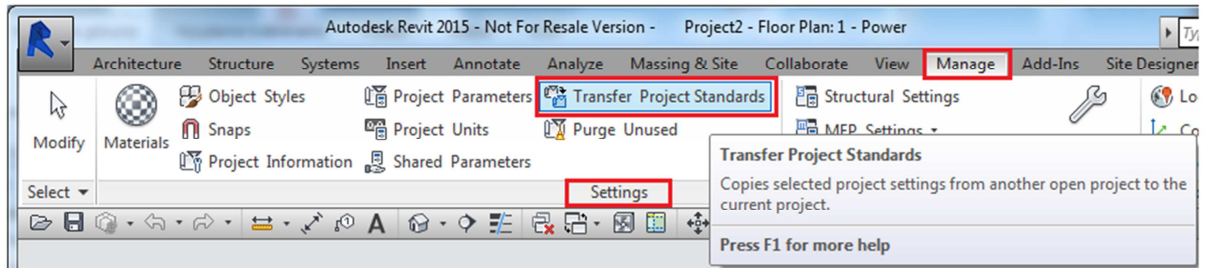
Projektant może rozpocząć nowy projekt w systemie Revit od wyboru szablonu firmy BAKS:



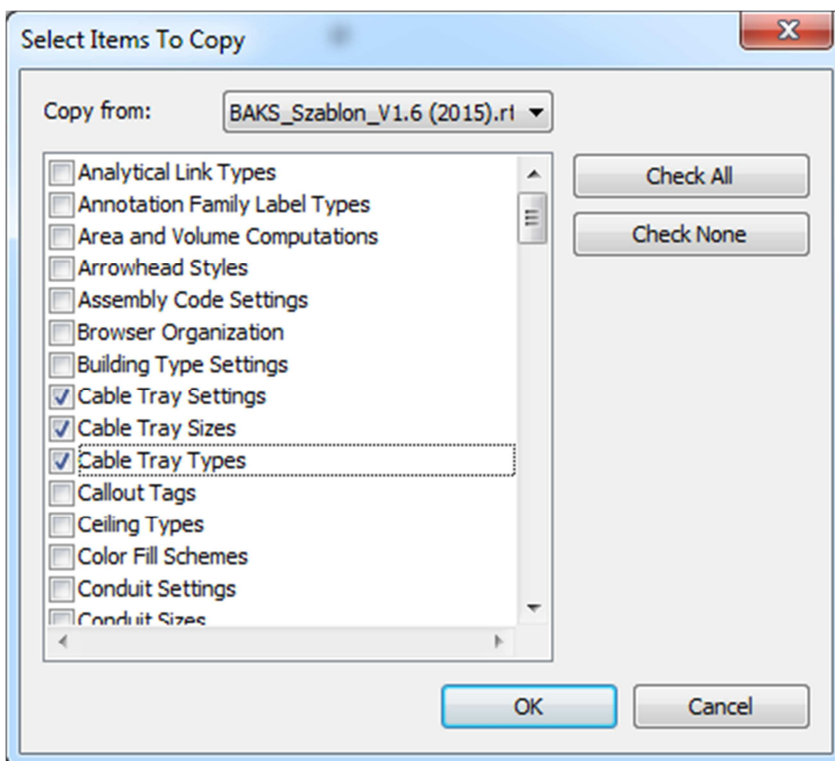
W przypadku gdy projektant rozpoczął już projekt w systemie Autodesk Revit i chciałby skorzystać z gotowych systemów firmy BAKS musi przetransferować odpowiednie informacje z pliku szablonowego:

1. Otwieramy plik szablonowy **BAKS\_Szablon\_V1.6 (2015).rte**

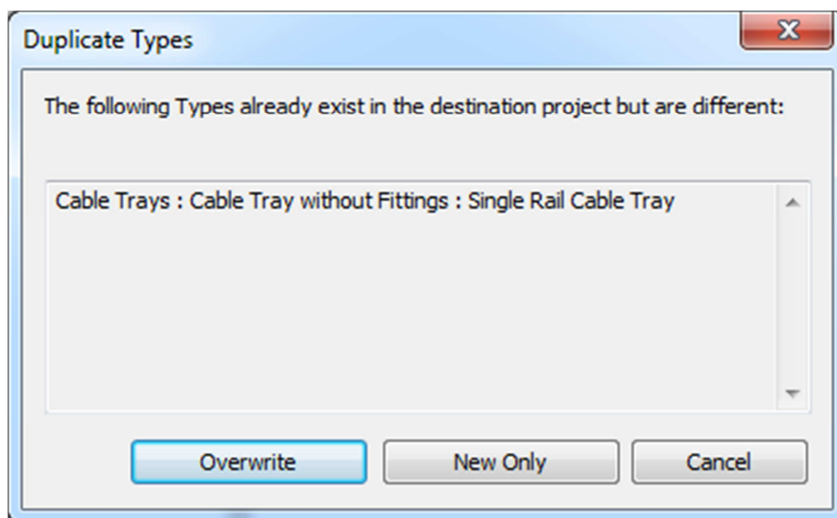
2. Otwieramy istniejący projekt.
3. W zakładce *Manage (Zarządzaj)*, w panelu *Settings (Ustawienia)* wybieramy narzędzie **Transfer Project Standards**



4. W oknie dialogowym transferu wybieramy plik źródłowy **Copy from: BAKS\_Szablon\_V1.6 (2015)** następnie zaznaczamy przycisk **Check None** oraz zaznaczamy następujące 4 opcje:
  - Cable Tray Settings
  - Cable Tray Sizes
  - Cable Tray Types
  - Project parameters



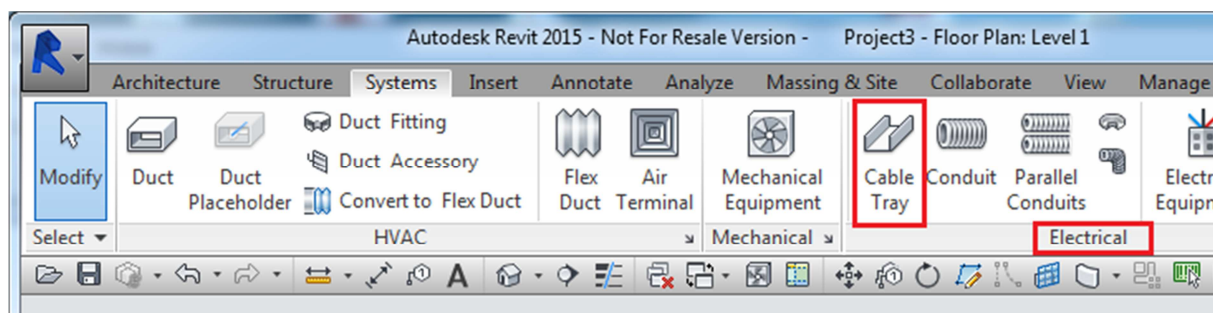
5. Podczas transferu może wyświetlić się okno **Duplicate Types** - dla poprawnego transferu wybieramy opcję **Overwrite (Nadpisz)**.



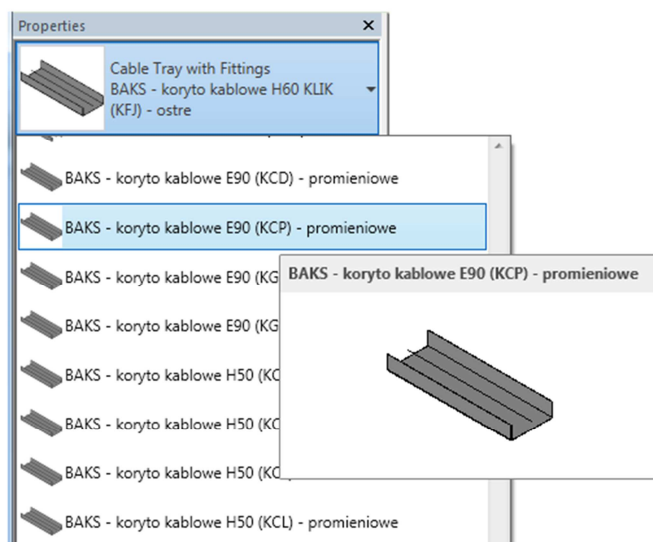
6. Tabele zestawcze możemy skopiować z szablonu firmy BAKS do istniejącego projektu. Zaznaczamy lewym klawiszem myszy wybraną tabelę z szablonu i kopiujemy ją wykorzystując skrót Ctrl+C. Przełączamy się na istniejący projekt (Ctrl+Tab) i wklejamy tabelę stosując skrót Ctrl+V.

### 3. Rysowanie tras kablowych

Rysując trasy kablowe korzystamy z narzędzia **Cable Tray**:



Podczas rysowania trasy możemy wybierać odpowiedni rodzaj trasy z listy typów:



We właściwościach typu trasy kablowej mamy kilka przydatnych informacji np. standardowa szerokość, grubość blachy, komentarz typu.

