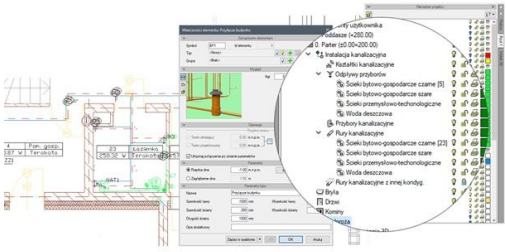
Program ArCADia-INSTALACJE KANALIZACYJNE



INTERsoft sp. z o.o.
www.intersoft.pl
intersoft@intersoft.pl

Dane techniczne:

Opis:

ArCADia-INSTALACJE KANALIZACYJNE to moduł branżowy systemu ArCADia, oparty na technologii BIM (Building Information Modeling), który rozszerza możliwości programu ArCADia BIM. Moduł ten przeznaczony jest dla projektantów instalacji sanitarnych i pozwala na wykonanie profesjonalnej dokumentacji projektu instalacji kanalizacyjnej na podkładach architektoniczno-budowlanych.

Moduł ArCADia-INSTALACJE KANALIZACYJNE pozwala na szybsze tworzenie rysunków, poprzez możliwość automatycznego łączenia przyborów z instalacją przy jednoczesnym tworzeniu schematów obliczeniowych oraz generowaniu rozwinięć i profili. Umożliwia również automatyczny dobór elementów z uwzględnieniem preferencji użytkownika (wybór katalogów do doboru elementów).
ArCADia-INSTALACJE KANALIZACYJNE jest modułem rozszerzającym możliwości programu ArCADia BIM, co oznacza, że część opcji do projektowania instalacji kanalizacyjnych znajduje się w programie w wersji podstawowej: ArCADia BIM LT, ArCADia BIM, ArCADia BIM PLUS.

Możliwości modułu ArCADia-INSTALACJE KANALIZACYJNE:

- Ułatwienia rysunkowe pozwalające w szybki i łatwy sposób projektowanie podejścia wielu odpływów jednocześnie w zależności od sposobu podłączenia i przeznaczenia przyborów.
- Dobór średnic rur podejść od przyborów do pionów z katalogów producentów.
- Automatyczne generowanie rozwinięcia: odpływów, pionów, podejść z przyborami z uwzględnieniem armatury i urządzeń instalacji kanalizacyjnej.
- Możliwość edycji i zmiany obiektów z poziomu rysunku rozwinięcia.
- Edycja długości tras kanałów na rysunku rozwinięcia.
- Automatyczne generowanie profili przewodów odpływowych i pionów z uwzględnieniem kolizji z innymi elementami systemu ArCADia. Uwzględnienie obiektów i kształtek połączeniowych.
- Obliczanie przepływów odcinkowych, napełnień i prędkości.
- Wyznaczanie średnic odcinków odpływowych, pionów, rur spustowych i spadków.
- Generowanie raportów obliczeniowych.