



ArCADia-KANALIZACJA ZEWNĘTRZNA

NAKLADKA CAD DO PROJEKTOWANIA SIECI KANALIZACYJNYCH

AUTOMATYCZNE TWORZENIE

- ✓ PROFILI PODŁUŻNYCH
- ✓ ZESTAWIENIŃ MATERIAŁÓW
- ✓ RAPORTÓW OBLICZENIOWYCH
- ✓ WSPÓŁRZĘDNYCH XY
- ✓ RYSUNKÓW SZCZEGÓŁOWYCH

ZESTAWIENIA

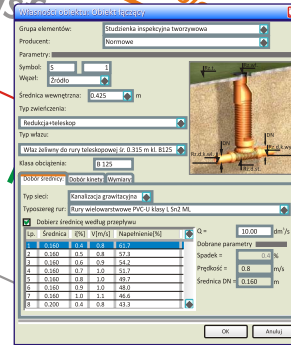
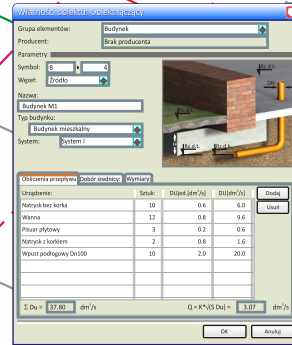
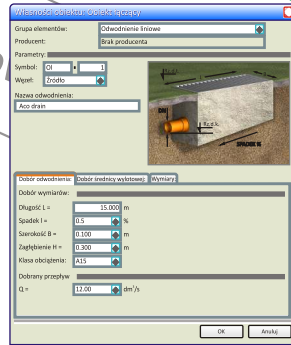
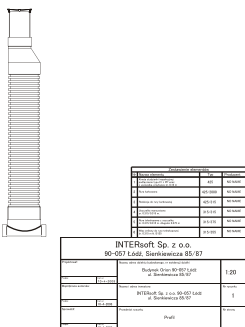
Zestawienie elementów kanalizacji deszczowej

№	Nazwa	Mnożnik	Wzrost	Producent	Kod materiałowy	Objętość (m³)
1	Włókno szklane 200x250x12	1	200	200	200	0,17
2	Włókno szklane 200x250x12	1	200	200	200	0,17
3	Włókno szklane 200x250x12	1	200	200	200	0,17
4	Włókno szklane 200x250x12	1	200	200	200	0,17
5	Włókno szklane 200x250x12	1	200	200	200	0,17
6	Włókno szklane 200x250x12	1	200	200	200	0,17
7	Włókno szklane 200x250x12	1	200	200	200	0,17
8	Włókno szklane 200x250x12	1	200	200	200	0,17
9	Włókno szklane 200x250x12	1	200	200	200	0,17
10	Włókno szklane 200x250x12	1	200	200	200	0,17

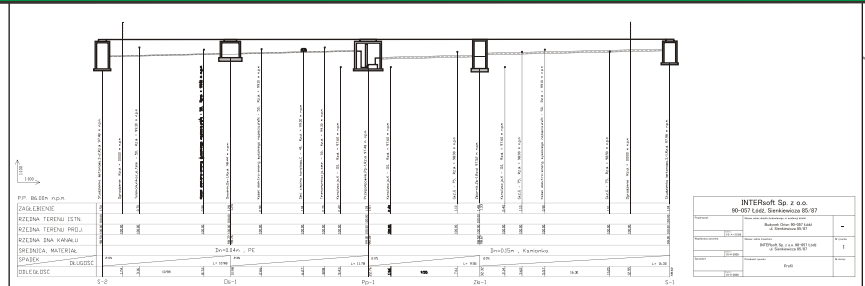
№	Nazwa	Mnożnik	Wzrost	Producent	Kod materiałowy	Objętość (m³)
1	Włókno szklane 200x250x12	1	200	200	200	0,17
2	Włókno szklane 200x250x12	1	200	200	200	0,17
3	Włókno szklane 200x250x12	1	200	200	200	0,17
4	Włókno szklane 200x250x12	1	200	200	200	0,17
5	Włókno szklane 200x250x12	1	200	200	200	0,17
6	Włókno szklane 200x250x12	1	200	200	200	0,17
7	Włókno szklane 200x250x12	1	200	200	200	0,17
8	Włókno szklane 200x250x12	1	200	200	200	0,17
9	Włókno szklane 200x250x12	1	200	200	200	0,17
10	Włókno szklane 200x250x12	1	200	200	200	0,17

№	Nazwa	Mnożnik	Wzrost	Producent	Kod materiałowy	Objętość (m³)
1	Włókno szklane 200x250x12	1	200	200	200	0,17
2	Włókno szklane 200x250x12	1	200	200	200	0,17
3	Włókno szklane 200x250x12	1	200	200	200	0,17
4	Włókno szklane 200x250x12	1	200	200	200	0,17
5	Włókno szklane 200x250x12	1	200	200	200	0,17
6	Włókno szklane 200x250x12	1	200	200	200	0,17
7	Włókno szklane 200x250x12	1	200	200	200	0,17
8	Włókno szklane 200x250x12	1	200	200	200	0,17
9	Włókno szklane 200x250x12	1	200	200	200	0,17
10	Włókno szklane 200x250x12	1	200	200	200	0,17

RYS. SZCZEGÓŁOWY



AUTOMATYCZNE GENEROWANIE PROFILI

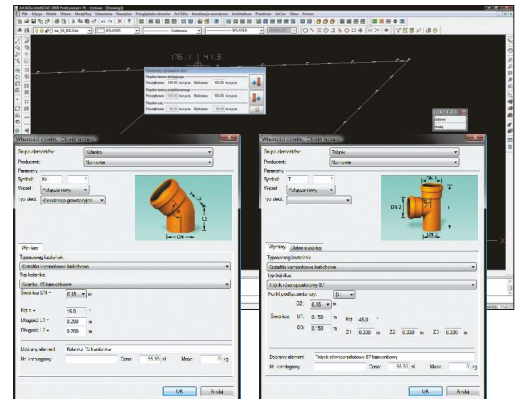




ArCADia-KANALIZACJA ZEWNĘTRZNA to kompleksowe narzędzie działające w środowisku CAD (program AutoCAD lub ArCADia-INTELLICAD) wspomagające projektowanie profili kanalizacyjnych. Program przeznaczony jest dla firm projektowo-wykonawczych zajmujących się kanalizacją zewnętrzną. Dzięki wykorzystaniu nowych technologii **ArCADia-KANALIZACJA ZEWNĘTRZNA** pozwala znacznie przyspieszyć prace projektowe, a intuicyjny interfejs sprawia, że posługiwanie się programem jest łatwe i efektywne.

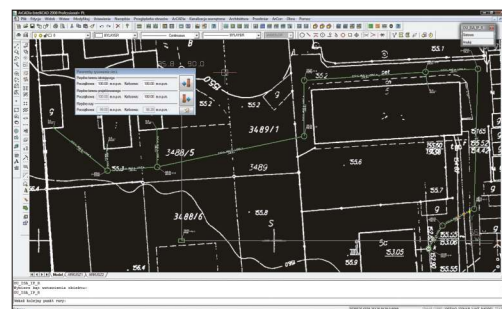
Baza produktów 15 najbardziej popularnych firm na rynku polskim, umożliwia zaprojektowanie najbardziej nietypowych instalacji. Wykorzystując do tego jeden z poniższych typów obiektów:

- budynek,
- komorę,
- odwodnienia liniowe,
- osadnik,
- przepompownię,
- studzienkę betonową,
- studzienkę osadnikową tworzywową,
- studzienkę przepływową tworzywową,
- wpust betonowy,
- wpust osadnikowy tworzywowi,
- wpust przepływowi tworzywowi,
- wpust rynnowy,
- zbiornik.



Program umożliwia rysowanie rurociągów z PVC, PP, PE, BETONU, KAMIONKI, ŻELIWA według wybranych norm i producentów. Baza około 1000 typoszeregów kanałów kanalizacyjnych połączona jest z odpowiadającymi im typoszeregami kształtek i armatury: kolanków, trójników, złączek, łączników, syfonów, zaworów, czyszczaków, przejść szczelnych, redukcji, zaślepek.

GRAFICZNE TWORZENIE TRASY SIECI I PROFILU



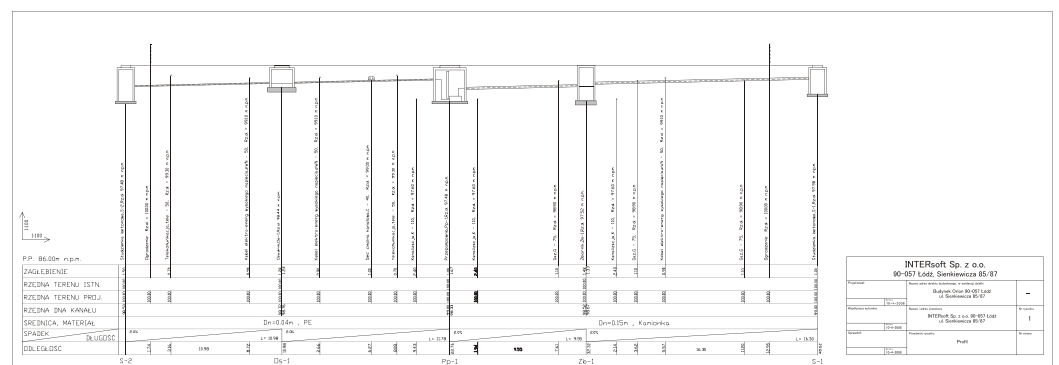
Dzięki stworzeniu programu na platformie CAD, użytkownik nie musi wypełniać żmudnych tabeli aby wygenerować profil. Wystarczy, że narysuje trasę sieci, a program automatycznie wygeneruje profil.

Dodatkową korzyścią takiego rozwiązania jest możliwość podziału profilu na części.

Po zaznaczeniu głównej magistrali, program automatycznie dzieli resztę sieci i wstawia jako odrębne profile.

Każdy wygenerowany rysunek ma przypisaną tabelkę oraz dobrany do skali format papieru.

RYSOWANIE TRASY SIECI





Wymagania systemowe:

- pentium IV (zalecane min. PIV D),
- 256 MB RAM (zalecane 1024 MB),
- napęd DVD-ROM,
- około 150 MB wolnego miejsca na dysku na instalację,
- system Windows XP, Windows Vista 32/64-bit lub Windows 7 32/64-bit

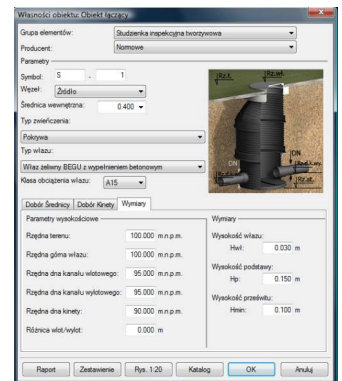
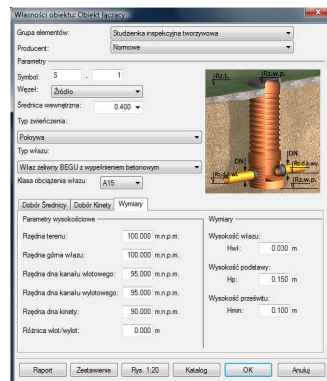
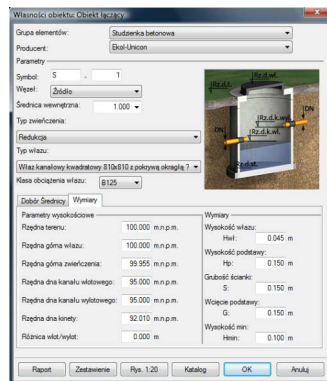


WYGENEROWANY AUTOMATYCZNIE PROFIL

Zautomatyzowanie funkcji rysowania trasy sieci, pozwala na wstawianie domyślnych obiektów na każdym załamaniu, a także po przekroczeniu maksymalnej odległości określonej w opcjach. Dzięki temu, aby dobrać obiekt wystarczy zadać dla elementów źródłowych przepływ, rzędne terenu i dna kanału wylotowego, a dla pozostałych obiektów tylko rzędną terenu. Dodatkowym atutem programu jest możliwość włączania i wyłączania opisów rurociągów i obiektów. Użytkownik dostaje możliwość wyboru elementów opisu: materiału, średnicy, długości odcinka, spadku i kierunku.

ROZBUDOWANE OKNA DIALOGOWE DOBORU OBIEKTÓW

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom Klientów program wyposażono w specyficzne okna dialogowe obiektów, które pozwalają na: obliczenie zlewni i przepływów, dobór średnic i spadku kanału wylotowego, dobór szczegółowych parametrów wysokościowych, obliczenie urządzenia, zestawienie elementów i rysunki szczegółowe. Wprowadzenie uproszczonego interfejsu doboru poszczególnych elementów obiektu, pozwoli użytkownikowi na bardzo szybki i łatwy dobór szczegółów. Projektant po wykonaniu wszystkich obliczeń może wygenerować w formacie RTF raporty obliczeniowe, które można później umieścić w opisach technicznych, a także zestawienia elementów dla pojedynczego obiektu lub całego projektu.

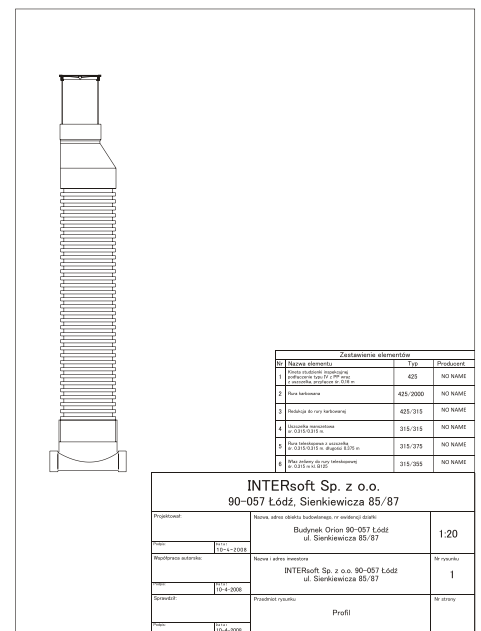


GENEROWANIE RYSUNKÓW SZCZEGÓŁOWYCH

Program automatycznie dobiera elementy składowe (kinety, rury, włazy, pierścienie, itp.) poszczególnych obiektów wraz z podaniem numeru katalogowego i wygenerowaniem rysunku szczegółowego, który w zależności od wybranej skali dopasuje format papieru (A4, A3, itp.)

NOWATORSKI SPOSÓB DEFINIOWANIA KOLIZJI

Dzięki nowatorskiemu sposobowi definiowania kolizji i uzbrojenia terenu projektant nie będzie musiał wypełniać tabel. Wystarczy kliknięcie myszką na miejsce kolizji lub uzbrojenia, a program automatycznie doda je do profilu, bez potrzeby podawania elementu początkowego i długości.



INFORMACJA HANDLOWA: TEL. 42 6891123

INTERSOFT SP. Z O.O.
90-057 ŁÓDŹ, UL. SIENKIEWICZA 85/87
TEL. 42 6891111, FAX 42 6891100
INTERSOFT@INTERSOFT.PL



ArCADia-KANALIZACJA ZEWNĘTRZNA:
Generowanie rysunków szczegółowych

Szczegóły: WWW.INTERSOFT.PL