

Wymagane pliki na zaliczenie z programu Instal-san 4 TS:

1. Projekt instalacji sanitarnych - metoda zdalnych połączeń.
2. Projekt instalacji sanitarnych - metoda pionów.
3. Excel – tabela porównująca wyniki uzyskane w plikach 1 i 2 (dopuszczalna odchyłka 3kPa).
4. Projekt instalacji sanitarnych - metoda zdalnych połączeń z hydroforem.
5. Projekt instalacji sanitarnych - metoda pionów z hydroforem.

Jeden z plików 4 lub 5 z instalacją ścieków deszczowych wraz z ich odzyskiem i z przekrojem z cieniami instalacji wodociągowej i z pełnym opisem i wymiarowaniem zgodnym ze standardami rysunku technicznego i ze sztuką budowlaną.

6. Excel – tabela porównująca wyniki uzyskane w plikach 4 i 5 (dopuszczalna odchyłka 3kPa).
7. Profil kanalizacji sanitarnej.
8. Projekt instalacja ppoż. na schemacie.
9. * Zadanie dodatkowe:

Dla pliku 1 lub 2 porównanie materiałów (stal, miedź, PP, PE, PB, PVC) ze wskazaniem instalacji z największymi stratami ciśnienia:

- liniowymi
- miejscowymi
- sumarycznymi

Uzyskane wyniki proszę skomentować.