Janusz Filipczyk Smarthydro

O mnie

<https://www.zumi.pl/7642302,JANUSZ_FILIPCZYK_SMARTHYDRO,Krakow,firma.html>

1. Obliczenia hydruliczono hydrologicnze
   1. Obliczenia hydrologiczne
      1. Przykłady wykonanych opracowań
   2. Obliczenia hydrauliczne
      1. Przykłady wykonanych opracowań
         1. Obliczenia w hec ras 1D

- weryfikacja mostów wydłuż dogi DW323

- weryfikacja mostów wydłuż dogi DK1

- weryfikacja mostów wydłuż linii kolejowej 353

* + - 1. Obliczenia w hec ras 2D

- obliczenia opracowań modelowanie stanowiska dolnego jazu w miejscowości Januszkowice

-modelowanie hydrowęzeł dla rzeki Parsenty w miejscowość doble

1. Wykonywanie operatów wodnoprawnych
   * 1. Przykłady wykonanych opracowań

Mosty wzdłuż dogi DW323

1. Projektu budowlane
   * 1. Przykłady wykonanych opracowań

Projekt budowlany zabudowy brzegu w Januszkowicach

Projekty termomodernizacji żłobków nr 12, nr 19, oraz zespół szkół gastronomicznych nr 2

1. Legalizacja samowoli budowlanych
   * 1. Przykłady wykonanych opracowań

-ul batalionów

-ul borowinowa

1. Legalizacja robót budowalnych
   * 1. Przykłady wykonanych opracowań

- ulica rogatki

- ulica Kochanowskiego

- ul wzgórze

- limanowskiego

1. Wykonywanie ocen stanu technicznego budynków
   * 1. Przykłady wykonanych opracowań

-Żłobek nr 18

1. Prowadzenie spraw przed nadzorem Budowlanym
2. Wykonywanie obliczeń statyczno wytrzymałościowych
   * 1. Przykłady wykonanych opracowań

Wykonanie obliczeń statyczno wytrzymałościowych fundamentu pod słupy oświetleniowe

1. Wykowywane Analiza filtracji i stateczności budowli hydrotechnicznych w programie Zsoil
   1. Przykłady wykonanych opracowań

* obliczenia statyczno wytrzymałościowe zabudowy brzegów w Januszkowicach dla wykowywanego projektu
* obliczenia statycznow wytrzymałościowe dla dołu budowlanego śluzy w Krapkowicach
* ocena stanu technicznego 11 odcinków wału
* analiza statyczno wytrzymałościowa dla ekspertyzy stanu technicznego jazu w miejscowości duble
* Analiza filtracji i stateczności wałów Salowej woli

1. Wykowywane wizualizacji w programie Allplan

Żłobek nr 12, 19 i szkoła

Posiadane opracowywanie

Firma posada legalne oprogramowanie ja Allplan w wersji 2020 , Zsoil w wersji 2009 9.08

Oraz Cześć pakietu obliczeniowego Konstruktor