

## **SPIS ZAWARTOŚCI TECZKI**

### **CZĘŚĆ OPISOWA**

1. Podstawa opracowania.
2. Dane ogólne.
3. Zakres opracowania.
4. Rozwiązania techniczne.
5. Uwagi końcowe.
6. Załączniki:

Załącznik nr 1 Decyzja o uprawnieniach budowlanych.

Załącznik nr 2 Zaświadczenie o ubezpieczeniu.

### **CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

1. Plan sytuacyjny
2. Profil kd

## OPIS TECHNICZNY

### 1. Podstawa opracowania.

Projekt budowlany opracowano na podstawie :

- umowy z Inwestorem
- inwentaryzacji
- uzgodnień z inwestorem
- obowiązujących przepisów, norm i normatyw projektowych

### 2. Dane ogólne

Inwestycja :Renowacja kościoła filialnego p.w.WNIEBOWSTAPIENIA PAŃSKIEGO w Starym Klukomiu

Lokalizacja 73-231 Stary Klukom, gm. Choszczno 320202\_5.0003 (Stary Klukom) działka nr: 142

Obecnie projektuje się zewnętrzną instalację kanalizacji deszczowej- odprowadzenie wód deszczowych z dachu kościoła na teren zielony- powierzchniowo.

### 3. Zakres opracowania.

Opracowanie obejmuje swym zakresem projekt budowlany kanalizacji deszczowej

### 4. Rozwiązania techniczne.

Projektuje się odprowadzenie wód deszczowych z dachu kościoła na teren zielony należący do Parafii – za pomocą drenażu francuskiego – powierzchniowe odwodnienie. Wody deszczowe odprowadzone będą przykanalikami z rur i kształtek 160 PVC jednolitych kielichowych, łączonych na uszczelkę gumową od każdej rury spustowej udzielnie i doprowadzone do rur drenażowych ułożonych pod powierzchnią prawnika obsypanych materiałem filtracyjnym do rozsączenia powierzchniowego.

Wykonać wykop 20-30cm pod ułożenie rur drenarskich.

Układać rury drenarskie z PVC-U z filtrem kokosowym o śr. 180mm ( 200/180/40) o długości 3m każda- zgodnie z rysunkiem.

Rury drenarskie obsypać żwirem - kruszywo naturalne (żwir frakcji 31,5/63).

Rura otoczona żwirem odpowiednio do spodu około 10 cm, po bokach symetrycznie, również po około 10 cm, warstwa górna również 10 cm

Pod drenażem zastosować geowłókninę mającą na celu odizolowanie bloku żwirowego od zanieczyszczeń jakie funkcjonują w gruncie ( jw. – glina, fragmenty gruntu itp.) oraz uszkodzeń mechanicznych w postaci np. rozrastających się korzeni drzew, krzewów czy innych roślin.

Wykonaną instalację należy przykryć przepuszczającym gruntem.

Drenaż francuski klasyfikuje się do odwodnień powierzchniowych.

### 5.0. Uwagi.

Całość robót prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i normami oraz zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, tom II – „Instalacje sanitarne i przemysłowe”.

Opracowanie: