

## Spis treści:

1.	Lokalizacja .....	2
2.	Stan istniejący .....	2
3.	Zakres opracowania .....	2
4.	Dojazd do osadnika .....	2
5.	instalacja odprowadzająca wody pofiltracyjne .....	2
6.	Wpływ projektowanej inwestycji na środowisko .....	2
6.1.	Zapotrzebowanie w wodę i odprowadzenie ścieków .....	2
6.2.	Emisja zanieczyszczeń gazowych .....	2
6.3.	Odpady stałe .....	2
6.4.	Emisja hałasu .....	2
6.5.	Wpływ obiektu na istniejący drzewostan, glebę i wody powierzchniowe .....	3
6.6.	Wnioski końcowe .....	3

**Opis techniczny**  
**projekt zagospodarowania terenu**  
**dla zadania przebudowy odstożnika wód pofiltracyjnych stacji uzdatniania wody na**  
**działce nr ewd. 634/6 położonej w miejscowości Wola Mała**

**1. Lokalizacja**

Projektowany zbiornik zlokalizowany jest na terenie stacji uzdatniania wody położonej w miejscowości Wola Mała gmina Czarna na działce o nr ewidencyjnym 634/6.

**2. Stan istniejący**

Teren zabudowany obiektami Stacji Uzdatniania Wody wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

**3. Zakres opracowania**

Projekt zagospodarowania obejmuje:

- przebudowę odstożnika wód pofiltracyjnych,
- budowę instalacji odprowadzającej wody pofiltracyjne z rur PVC kanalizacyjnych klasy S 160x4,7m,
- budowę dojazdu utwardzonego kostką betonową do przebudowywanego osadnika.

**4. Dojazd do osadnika**

Dojazd do osadnika z istniejącej drogi wewnętrznej na terenie SUW.

Przed wykonaniem dojazdu należy dokładnie zagęścić podłoże pod warstwy konstrukcyjne jak również poszczególne warstwy konstrukcyjne wymagają dokładnego zagęszczenia.

Konstrukcja dojazdu:

- kostka betonowa wibro-prasowanej gr. 8 cm,
- podsypka cementowo - piaskowa gr. 3 cm,
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego lub naturalnego stabilizowanego mechanicznie lub tłuczni kamienno.

**5. Instalacja odprowadzająca wody pofiltracyjne**

Instalacja odprowadzająca wody pofiltracyjne została zaprojektowana z rur PVC kanalizacyjnych klasy S (SDR 34 S16,7) o średnicy 160x4,7mm .

W miejscach załamania trasy zaprojektowane

zostały studzienki rewizyjne o średnicy D=425 (400)mm.

Rurociągi w wykopie należy posadzić na gruncie rodzimym ze starannym podbiciem pachwin oraz dokładnym zagęszczeniem obsypki przewodów (grunt rodzimy, pozbawiony kamieni) do wysokości 20cm ponad wierzch rury. Pozostałą część wykopu można zasypać sprzętem mechanicznym warstwami grubości 30cm z zagęszczeniem poszczególnych warstw.

**6. Wpływ projektowanej inwestycji na środowisko**

***Zapotrzebowanie w wodę i odprowadzenie ścieków***

Bez zmian.

***Emisja zanieczyszczeń gazowych***

Bez zmian.

***Odpady stałe***

Bez zmian.

***Emisja hałasu***

Bez zmian.

### ***Wpływ obiektu na istniejący drzewostan, glebę i wody powierzchniowe***

Pod budowę zbiornika instalacji i dojazdu przeznaczony został teren pozbawiony drzewostanu.

Zachowanie szczelności obiektów kubaturowych i liniowych w trakcie wykonawstwa robót nie spowoduje skażenia gleby w rejonie oczyszczalni ścieków.

### ***Wnioski końcowe***

Zaprojektowana zbiornik wód pofiltracyjnych nie pogorszy stanu środowiska naturalnego w czasie budowy i eksploatacji i nie będzie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi.

Nie zmieni się układ funkcjonalno – przestrzenny terenu.