

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA I ZAKRES RZECZOWY ROBÓT

Kanał deszczowy od ul. Konarskiego do drogi na Kozłów w Małogoszczy.

1. Warunki gruntowo-wodne określają profile litologiczne 6 otworów, które wrysowano na profilu podłużnym kanału w Projekcie Budowlanym

W górnej strefie głębienia wykopów występują gleby lub nasypy nieorganiczne.

Poniżej, w poziomie posadowienia rur i obiektów, nawiercono grunty rodzime, mineralne mało spoiste, średnio spoiste i niespoiste: są to gliny piaszczyste, twar doplastyczne i półzwarte oraz piaski średnioziarniste i drobne. Wodę gruntową nawiercono w 2 otworach na głębokościach od 1,9 m (otwór nr 2) do 2,3 m (otwór nr 4)

Uwzględniając powyższe, wg ustaleń Rozporządzenia (2.11.) w strefie posadowienia projektowanych kanałów i rurociągów występują proste warunki gruntowe. W wykopach pod obiekty OWD i pompownie P1, z powodu wód gruntowych, występują złożone warunki gruntowe, wymagające robót odwodnieniowych.

2. Charakterystyka techniczna i zakres rzeczowy obiektów:

1) Kanał deszczowy z rur PE \varnothing 250mm o łącznej długości 24,0m

z rur beton. Wipro \varnothing 500mm - 486,0m

z rur beton. Wipro \varnothing 400mm - 101,0m

2) Odpływ z przepustem

Konstrukcje wyżej opisywanych obiektów stanowią proste układy (schematy), statycznie wyznaczalne.

Obiekty te będą wykonane z elementów prefabrykowanych o wysokiej jakości (wymagane atesty jakości). Według ustaleń Rozporządzenie MSWiA z dn. 24.09.1998 r. (poz. 210) wyżej opisane obiekty należą do drugiej kategorii geotechnicznej.