

OPIS

Instalacja drenażowa na terenie przedszkola w Kamionkach.

- rura dren PVC-U Dn80 falista ze złączką, bez osłony, np. Kaczmarek. Spadek 0,3%; dł. ok. 370mb /łącznie, w trzech zlewniach/. Kształtki (tr.,kol., przejścia) Kaczmarek Malewo.
- wykop: szer.0,40xśr.gł.~0,65. Rura w warstwie filtracyjnej kamienia, na dnie warstwy. Warstwa filtracyjna w geowłókninie. Dalej, do warstwy wierzchniej, piasek.
- warstwa filtracyjna: kamień płukany 8-16mm.
- geowłóknina: igłowa (nie - zgrzewalna); polipropylen lub poliester, 80-100 g/m²; wytrzymałość min. 5kN/m, wodoprzepuszczalność min. 100l/m²xs, (Typar SF27).
- włączenia do studni bet.Dn1000, szt.3: wiercenie, tuleja, rura lita/przejście z drenarskiej.

Ilości:

- rura Dn80 dł. ok. 370mb.
- kamień 8-16mm ok. 44m³ (75t).
- piasek ok. 52m³ (83t).
- geowłóknina: min 2 rolki 2,1x200m.

Przy robotach na podmokłych gruntach, należy też doliczyć ponowne niwelowanie i równanie terenu, a także obsiew trawą na ok.3000m². Należy również przewidzieć koszt inwentaryzacji geodezyjnej. Nie przewiduje się dokumentacji powykonawczej, poza inwentaryzacją oraz zgromadzeniem deklaracji i certyfikatów.