

PAKIET IV warstwa IV stanowią ją grunty spoiste wykształcone w postaci glin i glin piaszczystych pochodzenia morenowego, w przewodzie w stanie twardoplastycznym i półzwartym

Stopień plastyczności $I_L = 0,00 \div 0,10$

Wilgotność naturalna do obliczeń $W_N = 12 \%$

PAKIET V warstwa V namuły piaszczyste, pylaste – grunty wymagające usunięcia z podłoża kanałów

Na podstawie przedstawionych na planach profilach geologicznych określić można przynależność poszczególnych rodzajów gruntów do warstw i pakietów.

Utwory spoiste i małospoiste warstw pakietu III stanowią grunty znajdujące się w stanie plastycznym oznaczone symbolem twardoplastycznym

Grunty pakietu IV znajdują się w stanie półzwartym i są określone symbolem

7. POSADOWIENIE I ODWODNIENIE

Projektowane kanały posadowione zostaną bądź w obrębie warstwy piaszczystej, bądź glin zastoiskowych będących w przewodzie w stanie plastycznym.

W tym drugim przypadku należy przegłębić wykop i pod kanałem wykonać 0,20 m podsypkę piaszczystą. Kanał przykryć również zasypką piaszczystą, także o grubości 0,20 m. Grunty użyte do zasypywania wykopów powinny być zagęszczone do uzyskania wskaźnika zagęszczenia 0,95.

Zasypywanie i zagęszczanie powinno odbywać się w wykopie suchym. W przypadku wystąpienia torfów i namulów usunąć je z wykopów.

Należy liczyć się z koniecznością okresowego odwodnienia wykopów głównie metodą powierzchniową, a tylko lokalnie przy użyciu igłofiltrów.