

Utwory spoiste wykształcone są w postaci glin pylastych, glin i glin pylastych zwięzłych miejscami z domieszką piasku lub żwiru. Konsystencja utworów spoistych jest półzwarta, twardoplastyczna i twardoplastyczna na pograniczu plastycznej.

W rejonie otworu nr 1 pod utworami spoistymi na głębokości 1,9 m ppt stwierdzono warstwę żwirów z domieszką otoczków piaskowca i gliny. Miąższość utworów żwirowo-kamienistych wynosi 1,1 m, przy czym otworem nr 1 spągu tych utworów nie uchwycono. Stan zagęszczenia utworów żwirowo-kamienistych przyjęto jako średnio zagęszczony.

Nad warstwą utworów akumulacji rzecznej stwierdzono występowanie nasypów. W rejonie otw.nr 1 i 2 pod warstwą asfaltu na głębokości 0,08 – 0,12 m ppt występuje zagęszczony lub średnio zagęszczony nasyp drogowy zbudowany ze żwiru, otoczków piaskowca i sporadycznie cegły. Miąższość tego nasypu wynosi od ok.0,2 m – 0,7 m.

W rejonie otw.nr 2 pod nasypem drogowym występuje nasyp kamienisty o miąższości 0,5 m, zbudowany ze żwiru, otoczków piaskowca, kawałków cegły i niewielkiej ilości gliny.

W rejonie otworu nr 1 na głębokości 0,8 m ppt oraz od powierzchni terenu w rejonie otw. nr 3 stwierdzono nasyp spoisty o konsystencji twardoplastycznej zbudowany z gliny, gleby, kamieni, żwiru i cegły. Miąższość nasypu spoistego wynosi 0,6 – 1,2 m.

5. WARUNKI WODNE

Na przedmiotowym terenie otworami do maksymalnej głębokości 3,5 m ppt nie stwierdzono występowania poziomu wodonośnego.

6. WARUNKI GEOTECHNICZNE

W wyniku przeprowadzonych prac terenowych i kameralnych dokonano klasyfikacji gruntów i podziału podłoża na warstwy geotechniczne.

Biorąc pod uwagę zróżnicowanie stratygraficzne, genetyczne i litologiczne oraz fizyko-mechaniczne własności gruntów, wydzielono w podłożu warstwy geotechniczne.