

W wyniku przeprowadzonych prac badawczych rozpoznano podłoże gruntowe do głębokości 3,0 m. Stwierdzono występowanie gruntów mineralnych rodzimych sypkich i spoistych oraz gruntów nasypowych.

W rejonie otworu nr 1 nawiercono pod warstwą gleby i nasyp ziemny do głębokości 0,6 m. Niżej nawiercono gliny pylaste, zwięzłe barwy czerwonej o konsystencji twardoplastycznej do końcowej głębokości tj. 3,0 m.

W otworze nr 2 pod warstwą nasypu ziemnego nawiercono piaski średnie, średnio zagęszczone do głębokości 1,4 m. Pod piaskami nawiercono łupki czerwone twarde do głębokości 1,5 m, których nie przewiercono.

W otworze nr 3 nawiercono gliny piaszczyste, czarno – szare do głębokości 0,7 m, a niżej do głębokości 3,0 m gliny pylaste, zwięzłe o konsystencji twardoplastycznej z okruchami dolomitów. Glin do głębokości 3,0 m nie przewiercono.

W rejonie otw. nr 1 i 3 na całej głębokości kategoria gruntu III. W otw. nr 2 do głębokości 1,4 kategoria gruntu II, niżej kategoria gruntu V.

## **7. WNIOSKI I ZALECENIA**

- w podłożu występują urozmaicone warunki geologiczne co jest związane ze skomplikowaną budową starszego podłoża
- nawiercone gliny pylaste zwięzłe w podłożu nie stanowią większych trudności w ich urabianiu
- w otw. nr 2 występujące na głębokości 1,4 m łupki wiśniowe należy urabiać przy użyciu grota do kruszenia skał
- woda gruntowa w podłożu badanego terenu nie występuje