

Przed zastosowaniem do obliczeń podane parametry charakterystyczne należy pomnożyć przez współczynnik materiałowy γ_m , który wynosi 0,9 lub 1,1 w zależności od zastosowanych obliczeń przy czym należy przyjmować wartość bardziej niekorzystną.

6. WNIOSKI I PODSUMOWANIE

1. Celem wykonanych badań geotechnicznych było rozpoznanie warunków gruntowo - wodnych dla potrzeb projektowanej modernizacji boiska sportowego w miejscowości Rymanów, w obrębie działki o numerze ewidencyjnym 511. Zakres wykonanych prac został ustalony ze Zleceniodawcą.
2. Wykonane prace pozwoliły na określenie warunków gruntowo – wodnych występujących na badanym terenie, a ich zakres jest wystarczający dla prawidłowego zaprojektowania posadowienia inwestycji.
3. Podłoże gruntowe rozpoznano w siedmiu punktach badawczych do głębokości 3,0 m p.p.t., o łącznym metrażu 21,0 mb.
4. W obrębie analizowanego obszaru badań do głębokości rozpoznania podłoże gruntowe budują czwartorzędowe osady akumulacji rzecznej, które litologicznie odpowiadają pyłom, pyłom piaszczystym i pospółkom. Nawierzchnię bieżni stanowi warstwa żuźla o miąższości 0,2m, pod którą zalega warstwa zagęszczonej pospółki o miąższości 0,2 – 0,5m (za wyjątkiem otworu nr 4, w którym nie stwierdzono występowania pospółki pod warstwą żuźla).
5. Podczas prowadzenia prac terenowych, do głębokości rozpoznania stwierdzono obecność jednego czwartorzędowego poziomu wodonośnego w osadach niespoistych oraz sączenia śródglinne. Zaznacza się, że w okresach długotrwałych opadów, roztopów lub w okresach suchych zwierciadło poziomu wodonośnego będzie ulegać wahaniom rzędu $\pm 0,5$ m. Stwierdzony podczas wierceń poziom wodonośny należy uznać jako średni.
6. Normowa głębokość przemarzania dla rejonu będącego przedmiotem badań wynosi $h_z=1,2$ m.