

Opinia geotechniczna

określająca geotechniczne warunki posadowienia dla przebudowy skrzyżowania Lawinowa - Zbójnicka na osiedlu Tatrzańskim w Bydgoszczy (Program BBO)

Podstawa opracowania:

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych Dz. U. 2012 poz. 463
- Odkrywki w terenie.

W podłożu budowlanym przedmiotowej inwestycji występują proste warunki gruntowo-wodne. Kategorię geotechniczną ustalono na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych. (Dz. U. 2012 poz. 463).

Na podstawie wykonanych odkrywek w terenie oraz uwzględniając charakterystykę projektowanego obiektu stwierdza się I kategorię geotechniczną projektowanych obiektów w prostych warunkach gruntowo-wodnych.

Obszar przedsięwzięcia znajduje się w północno-wschodniej części Bydgoszczy na zachód od brzegu Wisły. Pod względem morfologicznym leży on w obrębie makroregionu Pradolina Toruńsko-Eberswaldzka. W jednostce Kotliny Toruńska. Powierzchnia terenu jest płaska. Na podstawie Przeglądowej Mapy Geologiczno-Inżynierskiej Polski, arkusz Bydgoszcz można stwierdzić, że analizowany teren leży w obszarze zbudowanym z gruntów piaszczysto-żwirowych tarasów wyższych. W podłożu zalegają piaski o zróżnicowanej granulacji od drobnych do grubych, średnio zagęszczone. Nie stwierdzono występowania wody gruntowej.

Na całym analizowanym obszarze rozpoznano podłoże gruntowe zaliczone do grupy nośności G1.