

Temat: Przebudowa ulicy Sosnowej i Wierzbowej w Zamościu gmina Szubin

Branża: Drogowa

Opracowanie: Opinia geotechniczna

Opinia geotechniczna

określająca geotechniczne warunki posadowienia dla przebudowy ulicy Sosnowej i Wierzbowej w Zamościu gmina Szubin

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

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).

Uwzględniając charakterystykę projektowanego obiektu stwierdza się **I kategorię geotechniczną projektowanych obiektów w prostych warunkach gruntowo-wodnych.**

Warunki wodne na całym obszarze uznano jako dobre. Grunty wątpliwe. Uwzględniając charakterystykę projektowanego obiektu nie przewiduje się prowadzenia robót odwodnieniowych. Na całym analizowanym obszarze rozpoznano podłoże gruntowe zaliczone do grupy nośności G2.

W rejonie projektowanej inwestycji nie ma niekorzystnych (czynnych) zjawisk geologicznych takich jak: uaktywnione osuwiska czy ryzyko powstania szkód górniczych, krasowych, deformacji filtracyjnych, ekspansywnych itp.

Projektant:

mgr inż. Piotr Milik