

OPIS GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADOWIENIA INWESTYCJI DROGOWEJ:

Przebudowa drogi powiatowej nr 0374T - ul.Żeromskiego w Bilczy

Po analizie i ocenie dostępnej archiwalnej dokumentacji geotechnicznej, geologicznej i hydrogeologicznej oraz przeprowadzonych obserwacji pod kątem:

- zachowania się obiektów budowlanych w rejonie projektowanych zjazdów
- sposobu posadowienia tych obiektów,
- wysokości zwierciadła wód gruntowych

stwierdzam, że dla projektowanej inwestycji – Przebudowa drogi powiatowej nr 0374T - ul.Żeromskiego w Bilczy występuje „Pierwsza Kategoria Geotechniczna” obiektu budowlanego. Przy wykonywaniu zjazdów nie będą występować nasypy o wysokości powyżej 1.00m, ani wykopy o głębokości poniżej 1.00m. Nie ma zagrożenia dla życia i mienia w przypadku awarii projektowanych zjazdów a więc występują tu „Proste Warunki Gruntowe”.

Projektowana inwestycja nie będzie miała niekorzystnego oddziaływania na środowisko.

Na podstawie wykonanych badań gruntowych można stwierdzić, że podłoże miejsc postojowych stanowią grunty wysadzinowe w postaci piasków gliniastych i z przewarstwieniami gliniastymi. Woda gruntowa do głębokości 2.0m poniżej konstrukcji nie występuje. Dla istniejącego gruntu podłoża przyjęto kategorię G3.

Ze względu na zakwalifikowanie przebudowy drogi powiatowej nr 0374T – ul. Żeromskiego w Bilczy do Pierwszej Kategorii Geotechnicznej obiektów budowlanych nie zachodzi konieczność wykonania osobnego opracowania dokumentacji geotechnicznej i geologicznej.