

OPIS GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADOWIENIA INWESTYCJI DROGOWEJ:

***„Przebudowa drogi wewnętrznej na działce nr ewid. 24
obręb 0011 na odcinku pomiędzy ulicami Masłowską
i Domaniówka w Kielcach”***

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

- zachowania się obiektów budowlanych wzdłuż drogi wewnętrznej na połączeniu ul.Masłowskiej z ul.Domaniówka w Kielcach,
- sposobu posadowienia tych obiektów,
- wysokości zwierciadła wód gruntowych

stwierdzam, że dla projektowanej inwestycji – budowa drogi wewnętrznej na działce nr ewid. 24 obręb 0011 na odcinku pomiędzy ulicami Masłowską i Domaniówka w Kielcach o długości 77,4m występuje „Pierwsza Kategoria Geotechniczna” obiektu budowlanego. Przy rozbudowie drogi, 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 projektowanej drogi, a więc występują tu „Proste Warunki Gruntowe”.

Projektowana inwestycja nie będzie miała niekorzystnego oddziaływania na środowisko.

Na podstawie rozpoznania warunków geotechnicznych w rejonie projektowanej drogi stwierdzić można, że podłoże projektowanej drogi stanowić będą grunty wysadzinowe – gliny piaszczyste i pylaste, lokalnie ility przechodzące w rumosze skalne i skałę. Poziom wody gruntowej poniżej 1.0m od spodu konstrukcji.

Istniejący grunt podłoża można zakwalifikować do kategorii geotechnicznej G3.

Ze względu na zakwalifikowanie ul. Daleszyckiej do Pierwszej Kategorii Geotechnicznej obiektów budowlanych nie zachodzi konieczność wykonania osobnego opracowania dokumentacji geotechnicznej i geologicznej.

