

OPIS GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADOWIENIA INWESTYCJI DROGOWEJ:

„Przebudowa ulicy Masłowskiej w Kielcach na odcinku od ul. Zapolskiej do drogi wewnętrznej położonej na działce nr ewid. 24 obręb 0011.”

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

- zachowania się obiektów budowlanych wzdłuż ul. Masłowskiej w Kielcach,
- sposobu posadowienia tych obiektów,
- wysokości zwierciadła wód gruntowych

stwierdzam, że dla projektowanej inwestycji – przebudowa ulicy Masłowskiej w Kielcach na odcinku od ul. Zapolskiej do drogi wewnętrznej położonej na działce nr ewid. 24 obręb 0011 o długości 91m 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.