

OPINIA GEOTECHNICZNA

OBIEKT :

***PRZEBUDOWA BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ
PRZY P.S.P. NR 17 W RADOMIU***

LOKALIZACJA :

*Publiczna Szkoła Podstawowa nr 17
im. Jana Kochanowskiego w Radomiu
26-600 Radom, ul. Czarnoleska 10*

*Jednostka ewidencyjna – M. Radom
obręb ewidencyjny – 0080 – Żakowice , ark. nr 106
część działki nr ewid. 214/207*

OPIS WARUNKÓW GRUNTOWYCH :

Na podstawie przeprowadzonych w październiku 2019 roku badań geotechnicznych dla potrzeb boiska wielofunkcyjnego oraz placu zabaw:

Grunty występujące na badanym terenie to nasypy gliniasto-piaszczyste, w stanie twardoplastycznym $IL=0,05$ i plastycznym $IL=0,25-0,30$.

Lokalnie stwierdzono nasyp piaszczysty średnio zagęszczony $ID=0,50$ ($I_s>0,95$).

W trakcie wykonywania wierceń nie stwierdzono wody gruntowej do gł. 2,0m ppt.

W podłożu występują grunty słabo przepuszczalne dla wód opadowych i gruntowych (mieszanina gliny i piasku, litologicznie można przyjąć jako piasek gliniasty).

WNIOSKI :

W miejscu projektowanych obiektów występują proste warunki gruntowe .

Obiekt zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej .