

## **Opinia Geotechniczna**

**dla zadania wykonawczego „Budowa drogi gminnej nr 497023P Kościelec – Dąbrowice Stare”**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych oświadczam, że zgodnie z paragrafem 4 pkt.4 budowa drogi w miejscowości Kościelec – Dąbrowice Stare zaliczana jest do pierwszej kategorii geotechnicznej, „która obejmuje posadowienie niewielkich obiektów budowlanych, o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych, w przypadku których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń i jakościowych badań geotechnicznych takich jak: pkt. 3, ppkt. c – wykopy do głębokości 1,2m”.

Zgodnie z paragrafem 6, pkt. 2 „ dla obiektów budowlanych pierwszej kategorii geotechnicznej zakres badań geotechnicznych może być ograniczony do wierceń i sondowań oraz określania gruntu na podstawie analizy makroskopowej”. Wartość parametrów geotechnicznych można określać przy wykorzystaniu lokalnych zależności korelacyjnych (grunty klasy V-VI).

Na podstawie analizy makroskopowej oraz badań geotechnicznych (wiercenia badawcze pod budowę drogi – opracowanie AiG ARCHITEKCI PLUS ARCHITEKTURA I GEOTECHNIKA, wrzesień 2021 r.) stwierdzam, że grunty występujące na terenie objętym przebudową charakteryzują przewarstwienia poziome żwirów i piasków (miejscami glin piaszczystych), są to grunty jednorodne genetycznie i litologicznie zgodnie z paragrafem 4 pkt. 2 ppkt. 1 określane jako proste.

Opracował: Hieronim Maciejewski

– Uprawnienia budowlane do projektowania WKP/0240/ZOOD/06

Turek, październik 2021r.