

# OPINIA GEOTECHNICZNA

Na przedmiotowym terenie stwierdzono prostą budowę geologiczną podłoża. Występują grunty nasypowe przykrywające grunty rodzime – mineralne (piaski drobne) z lokalnymi przewarstwieniami i soczewkami namułów gliniastych i piaszczystych.

Na podstawie powyższego, dla projektowanego skrzyżowania, **warunki gruntowe sklasyfikowano jako proste.**

Przebudowa drogi powiatowej będąca nieskomplikowanym obiektem budowlanym, w połączeniu z prostymi warunkami gruntowymi zalicza się do **pierwszej kategorii geotechnicznej.**

Z uwagi na prostą budowę podłoża, oraz przyjętą konstrukcję ustala się, że grunty są przydatne jako podłoże konstrukcji. W przypadku wystąpienia gruntów słabonośnych zaleca się wzmocnienie podłoża lub wymianę gruntów.

Zgodnie z § 3.3 oraz § 7.1 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, w przypadku pierwszej kategorii geotechnicznej obiektu budowlanego, geotechniczne warunki posadowienia przedstawia się w formie opinii geotechnicznej.

W związku z powyższym w przedmiotowym projekcie opinia geotechniczna spełnia wymagania w zakresie określenia warunków posadowienia obiektu.