

Zestawienie parametrów warstw geotechnicznych

Temat: Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych dla potrzeb zadania inwestycyjnego p.n.: „Budowa drogi gminnej w Przebieczanach na działkach 605, 610, 612, 657 obr. 0005 Przebieczany, gmina Biskupice, powiat wielicki”

Data wykonania: maj 2024 r.

Warstwa geotechniczna	Rodzaj gruntu	Symbol gruntu	Stan gruntu	Wilgotność naturalna W _n [%]	Gęstość objętościowa ρ [g/cm ³]	Stopień plastyczności *Stopień zagęszczenia $I_L / *I_D$ [-]	Kohezja C _u [kPa]	Kąt tarcia wewnętrzny ϕ_u [°]	Moduł odkształcenia pierwotnego E _o [kPa]	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M _o [kPa]	Grupa nośności podłoża
I	Gлина pylasta	Gπ	tpl	21	2,10	0,05	24	17,5	30 000	42 500	G4
II	Gлина pylasta	Gπ	tpl	24	2,05	0,20	16,5	14,7	20 500	29500	G4

mgr inż. Elżbieta Małajowicz