

Zestawienie parametrów warstw geotechnicznych

Temat: Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych dla potrzeb projektu Przebudowa ul. Wolności nr 1287K droga powiatowa na terenie miasta Proszowice w zakresie: przebudowa nawierzchni jezdni, przebudowa chodników od km 0+253 do km 0+931 w Proszowicach, gmina Proszowice powiat proszowicki

Data wykonania: marzec 2018 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 wewnętrznego ϕ_u [°]	Moduł odkształcenia pierwotnego E_o [kPa]	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M_o [kPa]
I	Pył	π	tpl	22	2,05	0,20	16,5	14,5	20 600	29 400
II	Pył	π	pl	23	2,00	0,30	13	13,2	16 500	23 500
III	Pył	π	pl	25,5	2,00	0,45	9,5	10,5	12 100	17 400

mgr inż. Elżbieta Małajowicz