

PODZIAŁ GEOTECHNICZNY

Przebudowa drogi powiatowej w m. Lubiatów

Wiek	Geneza	Opis litologiczny	Numer warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	PARAMETRY GEOTECHNICZNE											
					Symbol genezy gruntów spoistych	STAN GRUNTU		Wilgotność naturalna w_n (%)	ciężar objętościowy γ (kN/m ³)	Spójność c_u (kPa)	Kąt tarcia wew. ϕ_u (°)	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M_o (kPa)	Moduł odkształcenia pierwotnego E_o (kPa)	Współcz. nośności		
						stopień zagęszczenia I_D	stopień plastyczności I_L							N_q	N_C	N_γ
PLEJSTOCEN/HOLOCEN	eoliczna/antropogeniczna	Piasek drobny	I	Pd	-	0,5	-	16	17,5	-	30,5	60 000	48 000	19,48	-	21,77
		Piasek drobny	II	Pd	-	0,7	-	18,5 - 20	17,0 – 20,0	-	31,5	88 000	65 000	21,86	-	25,57
		Piasek średni	III	Ps	-	0,7	-	12 – 18	19,0 – 20,5	-	34	132 000	111 000	29,44	-	38,37

dr inż. Stanisław MAJER
 Uprawnienia budowlane
 do projektowania i kierowania bez ograniczeń
 w specjalności drogowej
 nr ewid. ZAP/0190/PWOD/09