PARAMETRY GEOTECHNICZNE GRUNTÓW

Temat:Budowa drogi leśnej nr 29 w leśnictwie Modrzejowice

zał.nr 4

Objaśnienia geologiczne

PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN-81/B-03020

Współczynnik materiałowy d m = 1 ±0,10

* Wartość ustalona metodą A

Profil stratygraficzno litologiczny	STRATYGRAFIA	Opis litologiczno-genetyczno-stratygraficzny	Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu: Stopień zagęszczenia	Stan gruntu: Stopień plastycznoeci	Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł ściśliwości: Pierwotnej	Edometryczny moduł ściśliwości: Wtórnej	Moduł odkształcenia: Pierwotnego	Moduł odkształcenia: Wtórnego	Wytrzymałość na ściskanie	Współczynnik filtracji		
						I_D	I_L	%	$t\ m^{-3}$	kPa	0	Mo MPa	M MPa	Eo MPa	E MPa	Rc Mpa	K m/d		
	CZWARTORZĘD	Humus, nasyp	I	H/ N															
		Namuł organiczny, torf	II	Nm, T															
		Piasek drobny	III a	Pd		0,60		6/24	1,65/ 1,90		31°	74,4		55,4					
		Piasek średni	III b	Ps		0,60		22	2,00		34°	112,3		94,6					
		Glina piaszczysta, Pył	IV a	Gp, π	C		0,30	17	2,10	13	13°	23,6		16,5					
		Piasek gliniasty	IV b	Pg	C		0,45	16	2,10	9	11°	17,3		12,1					