TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

zał. nr 3

Temat: **Budowa drogi leśnej na terenie szkółki leśnej w Nadleśnictwie Barycz**

PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN-81/B-03020

Objaśnienia geologiczne

wartość charakterystyczna $X^{(n)}$ wartość ustalona metodą B

współczynnik materiałowy $\gamma_m = 1+0,10$

Profil stratygraficzny	Opis litologiczno - genetyczno - stratygraficzny	Nr warstwy	Symbol gruntu	Konsolidacja	Stan gruntu: Stopień zagęszczenia I_D	Stan gruntu: Stopień plastyczności I_L	Wilgotność naturalna w_n %	Gęstość objętościowa ρ tm^{-3}	Spójność τ_u kPa	Kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u °	Edometryczny moduł ściśliw. pierwotnej $M_o^{(n)}$ kPa	Edometryczny moduł ściśliw. wtórnej M kPa	Moduł pierwotnego odkształcenia $E_o^{(n)}$ kPa	Wytrzymałość na ściskanie R_c kPa	Współczynnik filtracji m/d	Kategoria urabialności	Wskaźnik skonsolidowania gruntu
Czwartorzęd	gleba	-	Gb				grunt słabonośny									1	
	piasek drobny wilgotny	I	Pd		0,40		16	1,75		30,0	52000	65000	40000			3	β - 0,80
	piasek gliniasty	II	Pg	B		0,20	13	2,15	32	18,5	37000	49300	28000			4	β - 0,75
	glina		G				16	2,15									

Opracował:
M. Falkiewicz