

TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

(wg PN-81/B-03020)

Tabelę opracował:

 mgr inż. *Tadeusz Szczuczko*
Obiekt: Projekt "MOJE BOISKO - ORLIK 2012"

Adres: Szczuka, dz. nr 256, 350/1, gm. Brodnica

Data: IV 2008

Profil stratygraficzny	Opis litologiczno-genetyczny	Numer warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna W_n	Gęstość objętościowa γ	Spoistość C_u	Kąt tarcia wewnętrzznego ϕ_u	Endometryczny moduł ścisłości M_o	Wytrzymałość gruntu na ścinanie VT τ_f
					stopień zagęszczenia	stopień plastyczności						
					I_D	I_L						
CZWARTORZĘD	Holocen	Nasypy niebudowlane, grunty próchniczne		NN, Ph, Pgh	Grunty niejednorodne o zmiennych właściwościach fizyczno-mechanicznych, słabonośne							
	Plejstocen	Spoiste grunty morenowe	Ia	G π z	"B"	0,10*	16,0	2,20	36,0	20,3	47 000	-
							-	0,9	0,9	0,9	1+-100	
			Ib	Gp, Pg, G π z	"B"	0,27*	15,0	2,15	29,0	16,7	31 000	-
							-	0,9	0,9	0,9	1+-100	
							-	1,94	26,1	15,0	-	

Objaśnienia:

* wartość ustalona metodą A

 wartość charakterystyczna $x^{/n/}$ 1,78 grunt mało wilgotny
 1,96 grunt mokry

 współczynnik materiałowy γ_m 0,9

 wartość obliczeniowa $x^{/r/}$ 1,60 grunt mało wilgotny
 1,76 grunt mokry