

TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

(wg PN-81/B-03020)

CZWARTORZĘD		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 ρ	Spoistość C_u	Kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u	Endometryczny moduł ścisłości pierwotnej M_o	Wytrzymałość gruntu na ścinanie wg sondy VT $\tau_{f\max}$
							stopień zagęszczenia	stopień plastyczności						
							I_D	I_L						
Holocen		Nasypy niebudowlane		nN(Nmg, Ph, Pg, Pd, gruz)			Grunty o zmiennych właściwościach fizyczno-mechanicznych							
		Grunty jeziorne - gytie mineralno-organiczne	I	Gy			60,0	1,05	Grunty bardzo ściśliwe, słabonośne			12-38*		
Plejstocen		Piaski wodno-lodowcowe i stokowe	II	Pd, Ps	0,50		<u>6,0</u>	<u>1,65</u>	-	30,5	63 000	-		
							24,0	1,90						
							-	0,9						
							-	<u>1,49</u> 1,71						
		Gliny morenowe	IIIa	Gp, Pg, Gpz	"B"	0,20*	14,0	2,17	32,0	18,3	37 000	-		
							-	0,9	0,9	0,9	1+-100			
							-	1,95	28,8	16,5	-			
			IIIb	Gp, Pg	"B"	0,40*	17,0	2,10	25,0	14,6	23 000	45*		
							-	0,9	0,9	0,9	1+-100			
							-	1,89	22,5	13,1	-			
							IIIc	Pg, Pg/Gp	"C"	0,55*	19,0		2,00	7,5
			-	0,9	0,9	0,9					1+-100			
-	1,80		6,8	8,3	-									

Objaśnienia:

* wartość ustalona metodą A

wartość charakterystyczna	$x^{n/}$	1,78	grunt wilgotny
		1,96	grunt mokry
współczynnik materiałowy	γ_m	0,9	
wartość obliczeniowa	$x^{r/}$	1,60	grunt wilgotny
		1,76	grunt mokry

GEOLIT s.c.

biuro:

ul. Iwanowskiej 10d

87-100 Toruń

tel. (0-56) 66-44-908

Dokumentacja geotechniczna

dot. budowy, przebudowy i rozbudowy infrastruktury terenów przy Jez. Chełmżyńskim będących w granicach administracyjnych miasta służącej wypoczynkowi, turystyce i rekreacji

Opracował: mgr inż. T. Szczuczko

Data: VIII 2010

Załącznik nr 5