

TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

(wg PN-81/B-03020)

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	Edometryczny moduł ściśliwości M_o	Wyrzymałość gruntu na ścinanie VT τ_f
						stopień zagęszczenia	stopień plastyczności						
						I_D	I_L						
							%	tm^{-3}	kPa	ϕ_u	M_o	kPa	
CZWARTORZĘD	Holocen	Nasypy niebudowlane próchniczno-gruzowe i grunty organiczne		NN (Ps+Ż+H), Ph (+Pd)	Grunty niejednorodne o zmiennych właściwościach fizyczno-mechanicznych, słabonośne								
	Plejstocen	Niespoiste grunty spływowe	I	Pd (+H)	0,50			$\frac{16,0}{24,0}$	$\frac{1,76}{1,90}$	-	30,5	63 000	-
								-	0,90	-	0,9	1+-100	
								-	1,58	-	27,5	-	
								-	1,71	-			
		Spoiste grunty morenowe	IIa	Gp, Pg	"B"	0,20*	14,0	2,16	32,0	18,3	37 000	-	
							-	0,9	0,9	0,9	1+-100		
							-	1,94	28,8	16,5	-		
			IIb	Gp	"B"	0,40*	19,0	2,08	25,0	14,6	23 000	-	
							-	0,9	0,9	0,9	1+-100		
							-	1,87	22,5	13,1	-		

Objaśnienia:

* wartość ustalona metodą A

wartość charakterystyczna $x^{n/}$ $\frac{1,76}{1,90}$ grunt wilgotny
grunt mokry

współczynnik materiałowy γ_m 0,9

wartość obliczeniowa $x^{r/}$ $\frac{1,58}{1,71}$ grunt wilgotny
grunt mokry

T.T. Szczuczko GEOLIT GEOLIT s.c. biuro: ul. Iwanowskiej 10d 87-100 Toruń tel. (0-56) 66-44-908	Dokumentacja geotechniczna dla przebudowy i rozbudowy sieci wod.-kan. w miejscowości Czernikowo - etap V, pow. toruński	
	Opracował: mgr Szymon Skowroński	Data: XI 2011
		Zał. nr 4