LEGENDA DO PRZEKROJÓW

zał. nr 3

TEMAT: Projekt zagospodarowania terenów osiedla domów jednorodzinnych "Sportowa" w zakresie przedłużenia ul. K.Górskiego i A.Górnowicza

PARAMETRY GEOTECHNICZNE — wg PN-81/B-03020

wartość charakterystyczna $x^{/n/}$

współczynnik materiałowy γ_m

wartość obliczeniowa $x^{/r/}$

grunty wilgotne

grunty mokre

(ρ - bez uwzgl. wyporu wody)

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE: Profil stratygraficzno - litologiczny			Opis litologiczno - genetyczno - stratygraficzny		Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN - 86/B - 02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu: stopień zagęszczenia I_D	Stan gruntu: stopień plastyczności I_L	Wilgotność naturalna w_n %	Gęstość objętościowa ρ t/m³	Spójność c_u kPa	Kąt tarcia wewnętrznego Φ_u °	Edometryczny moduł ściśliwości: pierwotnej M_o kPa	Edometryczny moduł ściśliwości: wtórnej M kPa	Moduł odkształcenia: pierwotnego E_o kPa	Moduł odkształcenia: wtórnego E kPa	Wytrzymałość na ścinanie τ_f kPa	
Czwartorzęd	Holocen		nasypy niebudowlane	utwory współczesne		nN(H,Pd,G,c)		grunty nie nadające się do bezpośredniego posadowienie											
			gleba			Gb													
	Plejstocen		piaski różnoziarniste z przewagą drobnych	osady zastoiskowe	I	Pd, Pd/Pπ (Pd//Πp) (Pd//Ps)		0,45		16	1,74	0	30,3	57.500					
								0,9		-	0,9		0,9	1 ± 0,1					
								-		-	1,57		27,3	-					
			gliny niemorenowe nieskonsolidowane		II	Gπ	C		0,20	20	2,10	17,0	14,9	29.500					
									1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	1 ± 0,1					
									-	-	1,83	15,3	13,4	-					

Opracowała: mgr A.Zieniuk - Hoza