

zał. nr 4

PARAMETRY GEOTECHNICZNE

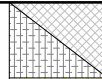



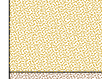
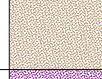

wg PN-81/B-03020

Objaśnienia geologiczne

wartość charakterystyczna $\chi^{(n)}$

wartość ustalona metodą B

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

Profil straty- graficzny		Opis litologiczno - genetyczno - stratygraficzny	Nr warstwy	Symbol gruntu	Konsolidacja	Stan gruntu		Wilgotność naturalna w_n	Gęstość objętościowa ξ	Spójność τ_u	Kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u	Edometryczny moduł ściśliw.		Moduł pierwotnego odkształcenia $E_o^{(n)}$	Wytrzymałość na ściskanie R_c	Współczynnik filtracji m/d	Kategoria urabialności	Wskaźnik skonsolidowania gruntu	
						Stopień zagęszczenia I_b	Stopień plastyczności I_L					pierwotnej $M_o^{(n)}$	wtórnej M						
						%	tm ⁻³	kPa	°	kPa	kPa								
Czwartorzęd		Nasyp niebudowlany, gleba	I	NN/Gb			grunty słabonośne, niekontrolowane											1/3	
		Piasek drobny wilgotny	II	Pd		0,45	16	1,75		30,2	58000	72500	43000			3	β - 0,80		
		Piasek drobny nawodniony					naw.	1,90											
		Piasek średni wilgotny	III	Ps		0,45	14	1,85		32,8	90000	100000	75000			3	β - 0,90		
		Żwir wilgotny	IV	Ż		0,45	12	1,90		38,2	145000	145000	130000			3	β - 1,00		
		Żwir nawodniony					naw.	2,05											
		Piasek gliniasty	V	Pg	B		0,20	13	2,15	32	18,4	37000	49300	28000			3	β - 0,75	
		Gлина piaszczysta		Gp				12	2,20								4		
		Gлина (zwietrzelinowa)	VI	G	C		0,25	16	2,15	15	14,0	26000	43300	18000			4	β - 0,60	
Gлина pylasta (zwietrzelinowa)		G π		20				2,10											
Trias		Skała twarda (piaskowiec)	VII	ST (p-c)										Rc>5000		7			
																	Opracował: R. Dąbrowski		