

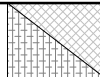




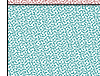
zał. nr 5

Objaśnienia geologiczne

wg PN-81/B-03020

wartość charakterystyczna $\chi^{(n)}$
współczynnik materiałowy $\gamma_m = 1+0,10$

wartość ustalona metodą B

Profil straty- graficzny		Opis litologiczno - genetyczno - stratygraficzny	Nr warstwy	Symbol gruntu	Konsolidacja	Stan gruntu		Wilgotność naturalna w_n	Gęstość objętościowa γ	Spójność τ_u	Kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u	Edometryczny moduł ściśliw.		Moduł pierwotnego odkształcenia $E_o^{(n)}$	Wytrzymałość na ściskanie R_c	Współczynnik filtracji	Kategoria urabialności	Wskaźnik skonsolidowania gruntu
						Stopień zagęszczenia I_D	Stopień plastyczności I_L					pierwotnej $M_o^{(n)}$	wtórnej M					
												%	tm ⁻³	kPa	°	kPa	kPa	kPa
Czwartorzęd		Nasyp, gleba	I	NN/Gb			grunty słabonośne, niekontrolowane									1,3,4		
		Piasek drobny wilgotny	II	Pd		0,45		16	1,75		30,2	58000	72500	43000			3	β - 0,80
		Piasek średni wilgotny	III	Ps		0,45		14	1,85		32,8	90000	100000	75000			3	β - 0,90
		Gлина zwięzła	IV	Gz	B		0,00	15	2,20	40	22,0	65000	86700	50000			4	β - 0,75
		Piasek gliniasty	V	Pg	B		0,20	13	2,15	32	18,4	37000	49300	28000			3	β - 0,75
		Zwietrzelina gliniasta (okruchy wapienia+wypełniacz-glina)	VI	KW _g (G+w)	B		0,00	parametry dla wypełniacza - gliny						R _c >2500 R _c <5000		5	β - 0,75	
																		Opracował: R. Dąbrowski