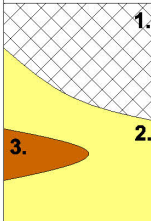


WARTOŚCI PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

TEMAT: Tczew ul. Topolowa, dz. nr 39/126, obr. 4

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE													
Opis litologiczno - genetyczny		Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu według PN - 86/B-02480	Symbol gruntu według PN-EN ISO 14688-2	Stopień zagęszczenia I_p [-]	Stopień plastyczności I_L [-]	Wskaźnik konsystencji I_c [-]	Wilgotność naturalna W_n [%]	Ciężar objętościowy γ [kN/m^3]	Spójność efektywna c' [MPa]	Efektywny kąt tarcia wewnętrznego φ' [deg.]	Efektywny kąt tarcia wewnętrznego φ'_{CPT} [deg.]	Edometryczny moduł ścisłości E_{oed} [MPa]	Edometryczny moduł ścisłości $E_{oed,CPT}$ [MPa]	Wytrzymałość gruntu na ścinanie bez odpływu $c_{u,CPT}$ [kPa]
	1. Nasypy	I	Pg	clSa	-	0,15	0,85	13,0	21,5	0,034	19,0	-	43,0	34,0	298,0
	2. Piaski średnie i grube - utwory wodnolodowcowe	IIa	Ps	MSa	0,55	-	-	9,0	18,0	-	33,0	33,5	105,0	79,0	-
	3. Piaski gliniaste - utwory lodowcowe	IIb	Ps Pr	MSa CSa	0,75	-	-	8,0	18,5	-	34,5	36,5	140,0	133,0	-
Współczynniki częściowe do parametrów geotechnicznych γ_m [-] należy przyjąć zgodnie z Tablicą A.2 (punkt A.2, Załącznik A) z normy PN-EN 1997-1															

Opracował: mgr Zygmunt Kola
nr upr. geol. 071042
zał. nr 5.