Tabela parametrów geotechnicznych

Zał. nr 5

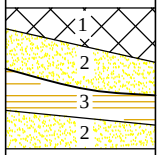
Temat: Badania geotechniczne podłoża gruntowego przy ul. Wiosennej w miejscowości Dębogórze, gmina Kosakowo, powiat pucki.

BG1417-3/2021

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE

CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY GEOTECHNICZNE

wartość ustalona na podstawie badań i zależności lokalnych

STRATYGRAFIA	Profil litologiczny	Opis litologiczno-genetyczny	nr warstwy geotechnicznej	symbol gruntu wg PN-86/B-02480	stan gruntu: stopień zagęszczenia	stan gruntu: stopień plastyczności	wilgotność naturalna w_n %	gęstość objętościowa ρ t/m³	spójność c' KPa	kąt tarcia wewnętrznego ϕ' °	Edometryczny moduł ściśliwości: pierwotnej M_o MPa	Edometryczny moduł ściśliwości: wtórnej M MPa	Moduł odkształcenia: pierwotnego E_o MPa	Moduł odkształcenia: wtórnego E MPa	wytrzymałość na ścinanie (bez odpływu) c_u KPa	współczynnik materiałowy γ_m
Qp		1 - Nasypy - utwory antropogeniczne 2 - Piaski - utwory fluwioglacjalne 3 - Gliny, piaski gliniaste - utwory glacjalne	Ia	Gp	-	0,40-0,50	19-20	2,05	18,0	11,0	17,0					1+/- 0,2
			Ib	Gp, Pg//Ps	-	0,35-0,40	14-16	2,10	23,0	14,0	20,0					1+/- 0,2
			II	Pd+Ps	0,35-0,46	-	4-10	1,80	-	30,0	45,0					1+/- 0,2