

Charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych

zał.nr 4

Numer warstwy lub podwarstwy geotechnicznej			Rodzaj gruntu	Symbol (wg pkt 1.4.6)	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności	Gęstość objętościowa	Kąt tarcia wewnętrznego	Spójność	Moduł odkształcenia pierwotnego	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej
						I _D	I _L	ρ[t/m ³]	φ _u [°]	c _u [kPa]	E ₀ [kPa]	M ₀ [kPa]
1.			2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
I warstwa geotechniczna - holocenijskie grunty antropogeniczne												
I	I/1		nB	-	średnio zagęszczone	0,65	-	1,75	39,5	-	165926	184796
	I/2		nB	-	zagęszczone	0,75	-	1,85	40,3	-	186407	207708
II warstwa geotechniczna - plejstocenijskie grunty niespoiste												
III	IIa	IIa/1	Ps, Ps+PH, Ps+H, Ps+Ż, Ps/Pd	-	średnio zagęszczone	0,55	-	1,70	33,3	-	87043	103215
		IIa/2	Ps, Ps+Ż+PH	-	zagęszczone	0,75	-	1,80	34,5	-	119927	142975
	IIb		Ż//Po	-	średnio zagęszczone	0,60	-	1,75	39,2	-	156155	173849
	IIc		Po, Po//Ż	-	zagęszczone	0,70	-	1,85	39,9	-	176011	196083
III warstwa geotechniczna - plejstocenijskie grunty spoiste												
III	IIIa		G	-	plastyczne	-	0,30	2,05	16,4	28,00	22232	29253
	IIIb		Żg	-	twardoplastyczne	-	0,15	2,20	19,2	33,45	31878	41944