

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	Ia	nB	-	średnio zagęszczone	0,65	-	1,75	39,5	-	165926	184796
	Ib	nN	-	średnio zagęszczone	0,45	-	-	-	-	-	-
II warstwa geotechniczna - holocenijskie grunty organiczne											
II		GH/H, Nmp//T, T+Nm, Gy//Nmg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III warstwa geotechniczna - plejstocenijskie grunty niespoiste											
III	IIIa	Pg	-	średnio zagęszczone	0,55	-	1,65	30,7	-	50637	67912
	IIIb	Ps	-	średnio zagęszczone	0,40	-	2,00	32,4	-	66923	79327
	IIIc	Pr+Ż	-	średnio zagęszczone	0,50	-	1,70	33,0	-	79903	94688
	IIId	Ż, Po	-	średnio zagęszczone	0,60	-	1,75	39,2	-	156155	173849
IV - warstwa geotechniczna - plejstocenijskie grunty spoiste											
IV	IVa	G	-	plastyczne	-	0,28	2,05	16,8	28,68	23249	30591
	IVb	Gp	-	plastyczne	-	0,30	2,10	16,4	28,00	22232	29253
	IVc	I _π	-	twardoplastyczne	-	0,18	1,90	18,6	32,29	29505	38822