Charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych

zał.nr 3

Numer warstwy lub podwarstwy geotechnicznej			Rodzaj gruntu	Symbol	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności	Gęstość objętościowa	Kąt tarcia wewnętrznego	Spójność	Moduł odkształcenia pierwotnego	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej
						I_D	I_L	$\rho[t/m^3]$	φ_u [°]	c_u [kPa]	E_0 [kPa]	M_o [kPa]
1.			2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
I warstwa geotechniczna - holoceńskie grunty antropogeniczne												
I	Ia		nB	-	zagęszczone	mw - 0,75	-	1,80	34,5	-	119927	142975
	Ib		nN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II warstwa geotechniczna - holoceńskie grunty organiczne												
II			H, Nm	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III warstwa geotechniczna - plejstoceńskie grunty niespoiste												
III	IIIa		Pd+Ps	-	średnio zagęszczone	m - 0,65	-	1,90	31,2	-	60445	81278
	IIIb		Ps, Ps/Pd	-	zagęszczone	mw - 0,70	-	1,80	34,2	-	111057	132188
	IIIc		Pzgl//Pg	-	średnio zagęszczone	w - 0,50	-	1,75	30,4	-	46202	61908
IV warstwa geotechniczna - plejstoceńskie grunty spoiste												
IV	IVa	IVa/1	Gp, Gp/Pg	-	plastyczne	-	0,30	2,10	16,4	28,00	22232	29253
		IVa/2		-	twardoplastyczne	-	0,20	2,20	18,3	31,54	28069	36933
	IVb		Gz	-	twardoplastyczne	-	0,13	2,10	19,6	34,25	33627	44246
	IVc		Gpz	-	twardoplastyczne	-	0,15	2,15	19,2	33,45	31878	41944
	IVd		Gπz	-	twardoplastyczne	-	0,11	2,00	19,9	35,07	35531	46751