

Charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych

zał.nr 6

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ib	nN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II warstwa geotechniczna - holocenijskie grunty organiczne												
II		H, Nm, T, T//Nm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III warstwa geotechniczna - plejstocenijskie grunty niespoiste												
III	IIIa	IIIa/1	Ps, Ps+Pd, Ps+Ż, Ps+H, Ps/Pzgl	-	średnio zagęszczone	0,59	-	mw - 1,70 w - 1,85 m - 2,00	33,6	-	93066	110444
		IIIa/2		-	zagęszczone	0,75	-	mw - 1,80	34,5	-	119927	142975
	IIIb		Pr+Ż	-	średnio zagęszczone	0,55	-	m - 2,00	33,3	-	87043	103215
	IIIc	IIIc/1	Po//Ż	-	średnio zagęszczone	0,63	-	m - 2,05	39,4	-	161980	180377
		IIIc/2		-	zagęszczone	0,73	-	m - 2,10	40,1	-	182211	203017
	IIId	IIId/1	Pszgl, Pzgl+Ż, Pzgl+Ż/Pg, Pzgl+Ż//Pg	-	średnio zagęszczone	0,58	-	w - 1,75 m - 1,90	30,8	-	53448	71732
		IIId/2		-	zagęszczone	0,73	-	w - 1,85 m - 2,00	31,5	-	69191	93273
	IIIe		Żzgl	-	średnio zagęszczone	0,58	-	w - 1,90 m - 2,05	39,0	-	152334	169565
IV warstwa geotechniczna - plejstocenijskie grunty spoiste												
IV	IVa		Pg, Pg/Pzgl, Pg//Pzgl	-	twardoplastyczne	-	0,12	2,15	19,8	34,66	34558	45471
	IVb	IVb/1	G, G/Gp	-	plastyczne	-	0,33	2,05	15,8	27,00	20820	27394
		IVb/2		-	twardoplastyczne	-	0,21	2,15	18,1	31,17	27390	36040
	IVc		Gπ	-	plastyczne	-	0,32	2,00	16,0	27,33	21276	27995
	IVd	IVd/1	Gp, Gp/G, Gp/Pg, Gp//Pg	-	plastyczne	-	0,28	2,10	16,8	28,68	23249	30591
		IVd/2		-	twardoplastyczne	-	0,15	2,20	19,2	33,45	31878	41944
	IVe	IVe/1	Gz, Gz+Ż	-	plastyczne	-	0,29	2,00	16,6	28,34	22733	29911
		IVe/2		-	twardoplastyczne	-	0,19	2,10	18,5	31,92	28774	37860
IVf		Gpz, Gpz+Ż	-	twardoplastyczne	-	0,16	2,15	19,0	33,06	31055	40862	