

Charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych - wg PN-81/B-03020

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 _p	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(Pd+H+Pg), nB(Pzag+H+G)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ib	nN(Ko+H+Ps), nN(H+Pzag), nN(H+Pzag,+Ko), nN(H+Pzag), nN(P+H+Ko), nN(H+Pg+Ps)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
II warstwa geotechniczna - plejstocenijskie grunty niespoiste												
II	IIa	Ps	-	średnio zagęszczone	mw - 0,55 - 0,60	-	1,70	33,3 - 33,6	-	87043 - 94615	103215 - 112308	
	IIb	Pπ+Πp, Pπ//Πp, Pπ+Pd	-	bardzo zagęszczone	m - 0,80 - 0,85	-	2,00	31,9 - 32,1	-	77500 - 83810	104719 - 113438	
	IIc	Pzag//Pg	-	średnio zagęszczone	w - 0,48	-	1,75	30,3	-	44516	59633	
III warstwa geotechniczna - plejstocenijskie grunty spoiste												
III	IIIa		Π//Gπ	-	twardoplastyczne	-	0,16	2,00	19,0	33,06	31055	40862
	IIIb		Iπ	-	twardoplastyczne	-	0,15	1,90	19,2	33,45	31878	41944
	IIIc		Pg, Pg/Gp, Pg//Gp	-	twardoplastyczne	-	0,10	2,15	20,1	35,48	36547	48089
	IIId	IIId/1	G	-	plastyczne	-	0,32	2,05	16,0	27,33	21276	27995
		IIId/2	G	-	twardoplastyczne	-	0,23	2,15	17,7	30,44	26104	34347
	IIIe	IIIe/1	Gp	-	plastyczne	-	0,25	2,10	17,3	29,73	24904	32769
		IIIe/2	Gp, Gp//Pg, Gp+Ż	-	twardoplastyczne	-	0,10 - 0,20	2,20	18,3 - 20,1	31,54 - 35,48	28069 - 36547	36933 - 48089