

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

zał.nr 4

Numer warstwy lub podwarstwy geotechnicznej		Rodzaj gruntu	Grupa konsolidacji	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(Ż, Ps+Ż, Ps+Ż//Pg, Po, Po+H, Ps+Ż+Ko)	-	zagęszczony	0,70-0,75	-	-	-	-	-	-
	Ib	nN (PH+Nmp, Ko+Ż+H, H+PH)	-	średnio zagęszczony	0,50	-	-	-	-	-	-
II warstwa geotechniczna - plejstocenijskie grunty niespoiste											
II	IIa	Ps, Ps+Ż,	-	średnio zagęszczony	0,50-0,62	-	1,70-mw 1,95-m	33,3	-	87043	103215
	IIb	Pd, Pd+Ps, Pd+Pπ, Pd//Pzag	-	średnio zagęszczony	0,54-0,61	-	1,65-mw 1,85-m	30,8	-	52499	70441
	IIc	Ż/Po	-	średnio zagęszczony	0,65	-	1,75-mw 1,90-w	39,5	-	165926	184796
III warstwa geotechniczna - plejstocenijskie grunty spoiste											
III	IIIa	G, G/Gπ	B	twardoplastyczny	-	0,15-0,24	2,15	17,5-19,2	30,1-33,5	25494-31878	33544-41944
	IIIb	G, G/ Gπ	B	plastyczny	-	0,30-0,32	2,00	16	27	21276	27995
	IIIc	Gπz	B	twardoplastyczny	-	0,15	2,00	19,2	33,5	31878	41944
	IIId	Gpz, Gp, Gp//Pg	B	twardoplastyczny	-	0,15-0,22	2,20	18,5	31,9	28774	37860
	IIIe	Pg, Pg+Ż	B	twardoplastyczny	-	0,15	2,15	19,0	19,3	26000	36500
IV warstwa geotechniczna - holocenijskie grunty organiczne i próchnicze											
IV		Nm, PH	-	grunty słabonośne, podlegające wymianie bądź wzmocnieniu							