

Charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych

zał.nr 4

Numer warstwy lub podwarstwy geotechnicznej		Rodzaj gruntu	Typ konsolid acji	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności	Gęstość objętościowa	Kąt tarcia wewnętrznego	Spójność	Moduł odkształcenia pierwotnego	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej	
					I <sub>D</sub>	I <sub>L</sub>	ρ[t/m <sup>3</sup> ]	φ <sub>u</sub> [°]	c <sub>u</sub> [kPa]	E <sub>0</sub> [kPa]	M <sub>0</sub> [kPa]	
1.		2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	
I warstwa geotechniczna - holocenijskie grunty antropogeniczne												
I		nB (Po), H (GH), nB (kr.nat.+łam.), nB(G+H), nB(Pszgl), nB(Ps+Ż)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
II warstwa geotechniczna - plejstocenijskie grunty niespoiste												
II		Ps+Ż	-	średnio zagęszczony	0,60	-	1,85	33,60	-	94615	112308	
III warstwa geotechniczna - plejstocenijskie grunty spoiste												
III	IIIa		Gz//Gp/Pg, Gz/Gπz, Gz, Gz//Gp	-	twardoplastyczny	-	0,10-0,20	2,10	21,50-23,30	39,33-44,18	38568-49995	45733-59500
	IIIb	IIIb/ 1	G/Gp	-	twardoplastyczny	-	0,15	2,15	22,40	41,66	43739	51962
		IIIb/ 2	G	-	plastyczny	-	0,28	2,05	20,10	35,90	31935	37741
	IIIc	IIIc/ 1	Gp, Gp//Pg	-	twardoplastyczny	-	0,20-0,22	2,20	21,20-21,50	38,44-39,33	36743-38568	43534-45733
		IIIc/ 2	Gp//Pg	-	plastyczny	-	0,25	2,10	20,70	37,15	34224	40499
	IIId	IIId/ 1	Pg	-	twardoplastyczny	-	0,15	2,15	22,40	41,66	43739	51962
		IIId/ 2	Pg	-	plastyczny	-	0,25	2,10	20,70	37,15	34224	40499

-parametry wyznaczone na podstawie badań laboratoryjnych, analizy makroskopowej oraz próby waleczkowania

- parametry wyznaczone wg PN-81/B-03020