

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_p	I_L	$\rho[t/m^3]$	$\varphi_u [^\circ]$		$E_0 [kPa]$	$M_0 [kPa]$
1.		2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
I warstwa geotechniczna - holocenijskie grunty antropogeniczne											
I	Ia	nB	-	zagęszczone	-	0,70	1,85	39,9	-	176011	196083
	Ib	nN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II warstwa geotechniczna – holocenijskie grunty organiczne											
II		Nm/Nmg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III warstwa geotechniczna – plejstocenijskie grunty niespoiste											
III		Ps/Pzgl+Ż	-	średnio zagęszczone	0,50	-	1,70	33,0	-	79903	94688
IV warstwa geotechniczna - plejstocenijskie grunty spoiste											
IV	IVa	G	-	plastyczne	-	0,31	2,05	16,2	27,67	21747	28614
	IVb	Gp	-	plastyczne	-	0,25	2,10	17,3	29,73	24904	32769
	IVc	Gpz	-	twardoplastyczne	-	0,19	2,15	18,5	31,92	28774	37860
	IVd	Pg+Ż	-	twardoplastyczne	-	0,10	2,15	20,1	35,48	36547	48089