

# 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 <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	Ia	Ia/1	nB	-	średnio zagęszczone	0,60	-	1,75	39,2	-	156155	173849
		Ia/2		-	zagęszczone	0,70	-	1,85	39,9	-	176011	196083
	Ib		nN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II warstwa geotechniczna - plejstocenijskie grunty niespoiste												
II	IIa		Pπ/Pzgl	-	średnio zagęszczone	0,50	-	1,65	30,4	-	46202	61908
	IIb		Pd, Pd+Pπ, Pd/Pπ, Pd//Ps	-	średnio zagęszczone	0,52	-	1,65	30,5	-	47939	64256
	IIc		Ps, Ps//Pd	-	średnio zagęszczone	0,52	-	1,70	33,1	-	82707	98031
	IId		Pzgl//Ps+Ż	-	średnio zagęszczone	0,55	-	1,65	30,7	-	50637	67912
III warstwa geotechniczna - plejstocenijskie grunty spoiste												
III	IIIa		π/πp, π/Gπ	-	plastyczne	-	0,26	2,00	17,1	29,38	24334	32019
	IIIb	IIIb/1	Pg, Pg/Gp, Pg//Pzgl	-	plastyczne	-	0,32	2,10	16,0	27,33	21276	27995
		IIIb/2		-	twardoplastyczne	-	0,17	2,15	18,8	32,68	30265	39822
	IIIc	IIIc/1	G/Gπ, G/Gp	-	plastyczne	-	0,28	2,05	16,8	28,68	23249	30591
		IIIc/2		-	twardoplastyczne	-	0,18	2,15	18,6	32,29	29505	38822
	IIId	IIId/1	Gπ, Gπ/Iπ, Gπ/π, Gπ//π	-	plastyczne	-	0,31	2,00	16,2	27,67	21747	28614
		IIId/2		-	twardoplastyczne	-	0,24	2,10	17,5	30,09	25494	33544
	IIIe		Gp, Gp//Pg, Gp//G	-	twardoplastyczne	-	0,19	2,20	18,5	31,92	28774	37860
	III f		Gπz, Gπz/Gz	-	twardoplastyczne	-	0,16	2,00	19,0	33,06	31055	40862
	III g		Gpz	-	twardoplastyczne	-	0,15	2,15	19,2	33,45	31878	41944