

Za. 11 Tabela parametrów geotechnicznych

Nr warstwy	Nazwa wiążącego gruntu	Stopień zagęszczenia I_D (-)	Stopień plastyczności I_L (-)	Stopień konsolidacji	X	Gęst. objętościowa ρ (t/m ³)	Wilgotność naturalna w_n (%)	Spójność c_u (kPa)	Kąt tarcia wewn. Φ (°)	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M_o (kPa)	Moduł pierwotnego odkształcenia gruntu E_o (kPa)
Ia	Pd	$I_d < 0,33$									
Ib	Pd	$I_d = 0,4$				1,75 (1,9 dla nawodnionych)	16,0 (24,0 dla nawodnionych)		29,0	51200	38200
						0,9	1,1		0,9	0,9	0,9
						1,6 (1,7 dla nawodnionych)	17,6 (26,0 dla nawodnionych)		26,1	46080	34380
Ic	Pd	$I_d = 0,5$				1,75 (1,9 dla nawodnionych)	16,0 (24,0 dla nawodnionych)		30,0	61900	46200
						0,9	1,1		0,9	0,9	0,9
						1,6 (1,7 dla nawodnionych)	17,6 (26,0 dla nawodnionych)		27,0	55710	41580
Id	Ps	$I_d = 0,5$				1,85 (2,0 dla nawodnionych)	14,0 (22,0 dla nawodnionych)		33,0	94600	79900
						0,9	1,1		0,9	0,9	0,9
						1,7 (1,8 dla nawodnionych)	12,6 (24,2 dla nawodnionych)		29,7	85140	71910
IIIa	Pg		$I_L = 0,4$	C		2,1	16,0	10,0	11,0	19200	13400
					*	0,9	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9
					/r/	1,8	17,6	9,0	9,9	17280	12060
IIIb	G		$I_L = 0,2$	C		2,2	16,0	16,0	14,0	29400	20500
					*	0,9	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9
					/r/	1,9	17,6	14,4	12,6	26460	18450
IVa	Gn		$I_L = 0,4$	C		2,0	25,0	11,0	10,0	19200	13400
					*	0,9	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9
					/r/	1,8	27,5	9,9	9,0	17280	12060
IVb	Gp		$I_L = 0,2$	C		2,2	12,0	16,0	14,0	29400	20500
					*	0,9	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9
					/r/	2,0	13,2	14,4	12,6	26460	18450
Va	G		$I_L = 0,3$	B		2,05	21,0	28,0	16,0	29200	22200
					*	0,9	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9
					/r/	1,8	23,1	25,2	14,4	26280	19980
Vb	Gp		$I_L = 0,15$	B		2,2	12,0	33,0	19,0	41900	31800
					*	0,9	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9
					/r/	2,0	13,2	29,7	17,1	37710	28620