

TABELA CHARAKTERYSTYCZNYCH WARTOŚCI PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH WYDZIELONYCH WARSTW

Nr warstwy geotechnicznej	Opór stożka q_c [MPa]	Opór na pobocznicę f_s [kPa]	Stopień zagęszczenia I_D	Stopień plastyczności I_L	Gęstość właściwa ρ_s [g/cm ³]	Gęstość objętościowa ρ [g/cm ³]	Wilgotność naturalna W_n	Spójność c [kPa]		Kąt tarcia wewnętrznego ϕ [°]		Wytrzymałość gruntów na ścinanie w warunkach bez odpływu S_u [kPa]	Moduł ściśliwości pierwotnej M_0 [MPa]
								c'	c_u	ϕ'	ϕ_u		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ia	4,4	99	0,27	-	2,65	1,95	25	-	-	31,0	31,5	-	30
Ib	8,5	143	0,48	-	2,65	1,85 ^w 1,97 ^m	14 ^w 17 ^m	-	-	35,5	33,0	-	60
Ic	16,2	291	0,69	-	2,65	1,99	14	-	-	39,0	34,0	-	100
B1	3,9	186	-	<0	2,68	1,99	15	15	40	22,5	22,0	253	35
B2	2,8	29	-	0,09	2,68	2,05	21	10	36	21,5	20,5	182	25
B3	0,9	13	-	0,29	2,69	2,07	30	5	28	19,0	16,5	52	15
W	29,7	109	zg	-	2,65 ÷2,90	-	-	-	-	42,0	-	-	150

^w – dla gruntów wilgotnych

^m – dla gruntów mokrych i nawodnionych