

TABELA WYPROWADZONYCH WARTOŚCI PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH WYDZIELONYCH WARSTW

Nr warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu Eurokod 7	Rodzaj gruntu PN-B-02481: 1998	Opór stożka q_e [MPa]	Opór na poboczniczy 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_o [MPa]	
					CPTU/CPT	CPTU /CPT	Bad. Lab.	Bad. lab.	Literatura	Bad. lab.	Literatura	Bad. lab.	Literatura	CPTU /CPT	Literatura	CPTU/CPT	Literatura	CPTU/CPT	CPTU /CPT ¹	Literatura
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ia	MSa, MSa ^{cl} Si	Ps, Ps//G π	4,4	99	0,27	-	-	-	2,65	-	1,95	-	25	-	-	31,0	31,5	-	26	63
Ib	MSa, grMSa, CSa	Ps, Ps+Ż, Po	8,5	143	0,48	-	-	2,65	2,65	1,97 ^m	1,85 ^w 2,00 ^m	17 ^m	14 ^w 22 ^m	-	-	35,5	33,0	-	48	91
Ic	MSa, grMSa, CSa	Ps, Ps+Ż, Po	16,2	291	0,69	-	-	2,65	2,65	1,99	2,05	14	18	-	-	39,0	34,0	-	95	130
B1	sac ^l Si, grsac ^l Si	G, G+Ż	3,9	186	-	<0	<0	2,68	2,67	1,99	2,15	15	16	15	40	22,5	22,0	253	33	66
B2	grclSa, sac ^l Si	Pg+Ż, G	2,8	29	-	0,09	0,27	2,68	2,67	2,05	2,15	21	16	10	36	21,5	20,5	182	25	49
B3	clSi	G π	0,9	13	-	0,29	0,63	2,69	2,68	2,07	2,00	30	25	5	28	19,0	16,5	52	7	30
W	Wre	KRw	29,7	109	zg	-	-	-	2,65 \pm 2,90	-	-	-	-	-	-	42,0	-	-	150	>50

¹ – wyznaczony dla pionowych naprężeń efektywnych σ_{v0} , *in situ*

^w – dla gruntów wilgotnych

^m – dla gruntów mokrych i nawodnionych

Literatura - *Zarys geotechniki*. Z. Wiłun, Warszawa 1987 r. [1]