

TABELA WYPROWADZONYCH WARTOŚCI PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH WYDZIELONYCH WARSTW

Nr warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu PN-B-02481: 1998	Stopień zgęszczenia 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_u [kPa]	Kąt tarcia wewnętrznego ϕ [°]		Moduł ścisłości pierwotnej M_o [MPa]	Zawartość części organicznych I_{OM} [%]	Wskaźnik piaskowy W_P	Kapilarność bierna H_{KB} [m]
		DPL	Bad. Lab.	Bad. lab.	Literatura	Bad. lab.	Literatura	Bad. lab.	Literatura	Literatura	DPL	Literatura	Literatura	Bad. lab.	Bad. lab.	Bad. lab.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
N	nN(Gb,G, P, Ż, fr. cegieł, żużel)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ia	Ps, Ps+Ż, Pg, Pr	0,48÷0,62	-	2,65	2,65	1,92	1,85 ^w 2,00 ^{m/nw}	15	14 ^w 22 ^{m/nw}	-	32,5	33,0	105	-	52÷81	0,17÷0,72
Ib	Ps, Ps+Ż, Pg	0,71÷0,74	-	2,65	2,65	1,95	1,90 ^w 2,05 ^{m/nw}	12	12 ^w 18 ^{m/nw}	-	33,5	34,5	135	-	52÷81	0,17÷0,72
IIa	P π	0,56	-	2,65	2,65	1,63	1,65	2	6	-	30,0	30,5	70	-	42	0,82
IIb	P π	0,76	-	2,65	2,65	1,63	1,70	2	5	-	31,0	31,5	100	-	42	0,82
B1	Gp, G, G+Ż, G π	-	<0	2,68	2,67	2,02	2,15	18	16	40	-	22,0	65	-	0÷31	1,31÷1,58
B2	G, G π	-	0,04	2,68	2,67	2,02	2,15	18	16	38	-	21,0	55	-	14	1,43
B3	Gp	-	0,30 ¹	2,67	2,67	1,95	2,05	10	21	28	-	16,5	30	-	-	-
C1	T	-	0,71	2,28	2,15	2,01	1,80	35	200	20	-	20,0	3,0	32	24	1,41
C2	Nmg	-	0,40÷0,72	2,58	2,60	2,04	1,90	30	30	10	-	5,0	0,5÷5,0	6÷8	0÷33	1,37÷1,39
D	I π	-	0,17	2,72	2,75	2,05	1,90	38	33	50	-	10,5	25	-	0	1,60

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

¹ – wyznaczony na podstawie badań makroskopowych

^w – dla gruntów wilgotnych

^{m/nw} – dla gruntów mokrych i nawodnionych