

Wartości charakterystyczne (n) parametrów geotechnicznych

warstwa geotechniczna	rodzaj gruntu	symbol geologicznej konsolidacji gruntu	stopień zagęszczenia I_D	stopień plastyczności I_L	Wilgotność naturalna W_n	gęstość objętościowa ρ	spójność C_u	kąt tarcia wewnętrznego φ_u	edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M_o	moduł odkształcenia pierwotnego E_o	zawartość części organicznych I_{om}	współczynnik filtracji k	współczynnik materiałowy γ_m
					[%]	[t*m ⁻³]	[kPa]	[°]	[kPa]	[kPa]			
IA	Pd; Ps	○	○	-	x	x	-	x	x	x	-	-	-
			0,37	-	19	1,70	-	29,6	48900	33400	-	-	-
			0,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9
IB	Ps; Pr wkł. H, D, T	○	○	-	14	1,85	-	x	x	x	-	-	-
			0,40	-	22	2,00	-	32,1	73800	62200	-	-	-
			0,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9
IC	Pd wkł. D	○	○	-	x	x	-	x	x	x	-	-	-
			0,40	-	24	1,90	-	29,7	47500	35400	-	-	-
			0,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9
ID	Pd wkł. H, Nm, D, T	○	○	-	x	x	-	x	x	x	-	-	-
			0,48	-	24	1,90	-	30,1	54300	40500	-	-	-
			0,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9
IE	Ps; Pr wkł. H, D, T	●○	○	-	14	1,85	-	x	x	x	-	-	-
			0,48	-	22	2,00	-	32,6	83700	70600	-	-	-
			0,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9
IF	Pr; Pr//T	○	○	-	x	x	-	x	x	x	-	-	-
			0,55	-	22	2,00	-	33,0	94700	79900	-	-	-
			0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1

Parametry geotechniczne wyznaczone wg :

-Polskiej Normy PN-81/B-03020

○ - badań terenowych

● - badań laboratoryjnych

x - wartości wg PN-B/81-03020

grunt niespoisty

