

Załącznik 6. Zestawienie wartości charakterystycznych parametrów geotechnicznych

Wydzielenie geologiczne	Parametry geotechniczne wg PN-81/B-03020, PN-86/B-02480 i EN-PN 1997										
	wartość charakterystyczna $X^{(n)}$ współczynnik materiałowy γ_m 0,9/1,1			Wartość określona na podstawie badań laboratoryjnych bądź polowych oraz z nomogramów wg specjalistycznego oprogramowania							
	Stopień skonsolidowania w/g PN-81/B 03020	Nr warstwy geotechnicznej	Opis warstwy geotechnicznej	Stopień zagęszczenia I_D	Stopień plastyczności I_L	Wilgotność w_n [%]	Gęstość objętościowa ρ_o [T/m ³]	Kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u [°]	Spójność Cu [MPa]	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej M_o [MPa]	Moduł ogólnego odkształcenia pierwotnego E_o [MPa]
Gleba i Nasypy	-	V	Gleba piaszczysta i gliniasta, Nasypy niekontrolowane	Warstwa do zagospodarowania na odkład dla odtworzenia powierzchni							
Grunty genezy rzecznej	-	IA1	Pd, Ps, Ps+żw	0,56	-	12	1,75	30,7	-	69,9	51,2
	-	IA2	Pd, Ps//Gπ/Π	0,73	-	22	1,8	31,5	-	93,2	69,1
	C	IB1	Nm//Gπ/Π//Pd,	-	0,25/ 0 38	Grunty organiczne parametrów nie wyprowadzono					
		IB2	Pg	-	0,25	16	2,10	14,0	15,0	26,3	18,4
Grunty genezy stożków napływowych – eluwia gliniaste i pyły zastoiskowe	C	IIB1	Gπ/Π// Pd, Ps+żw/Nm	-	0,35	25	2,00	12,4	11,9	21,2	14,8
		IIB3	Π// Ps+żw	-	0,28	22	2,00	13,5	13,9	24,6	17,2
		IIB3	Pg/Gp/Gp+żw	-	0,22	13	2,15	14,5	16,1	28,1	19,6

c.d

Wydzielenie geologiczne	Parametry geotechniczne wg PN-81/B-03020, PN-86/B-02480 i EN-PN 1997										
	wartość charakterystyczna $X^{(n)}$ współczynnik materiałowy γ_m 0,9/1,1			Wartość określona na podstawie badań laboratoryjnych bądź polowych oraz z nomogramów wg specjalistycznego oprogramowania							
	Stopień skonsolidowania w/g PN-81/B 03020	Nr warstwy geotechnicznej	Opis warstwy geotechnicznej	Stopień zagęszczenia I_D	Stopień plastyczności I_L	Wilgotność w_n [%]	Gęstość objętościowa ρ_o [T/m ³]	Kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u [°]	Spójność C_u [MPa]	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej M_o [MPa]	Moduł ogólnego odkształcenia pierwotnego E_o [MPa]
Grunty genezy wodnolodowcowej	-	IIIA1	Pd, Ps + poj. żw	0,61	-	12/20	1,7	31,0	-	75,7	56,3
Grunty genezy lodowcowej	B	IVB1	G, G π , G π z	-	0,20	20	2,10	18,3	31,5	36,9	28,0
		IVB2		-	0,10	16	2,10	20,1	35,8	48,0	36,5