




LEGENDA DO PRZEKROJÓW

TEMAT: ZAŁUSKI, pow. płoński - działka nr 66

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE													Wg PN-81/B-03020 i PN-EN 1997-2	
		wartość charakterystyczna $x^{(n)}$ współczynnik materiałowy γ_m wartość obliczeniowa $x^{(r)}$				Opracowanie: mgr B. Stępień										
Profil stratygraficzno-litologiczny	Opis litologiczno-genetyczno-stratygraficzny	Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480 i PN-EN ISO 14688-2	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna W_n %	Gęstość objętościowa ρ tm^{-3}	Spojność C_u kPa	Kąt tarcia wewnętrznego ϕ o	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M_o MPa	Moduł odkształcenia pierwotnego E_o MPa	Współczynnik filtracji k m/s	Grupa nośności podłoża dla celów drogowych		
					Stopień zagęszczenia I_D	Stopień plastyczności I_L										
	Nasypy niebudowlane		nN (Mg)													
	Piaski wodnolodowcowe	Ia	Pd, P π (FSa, siSa)		0,58		15	1,77		31	72	53	10 ⁻⁴	G1		
								0,9		0,9	0,9	0,9	÷			
								1,59		28	65	48	10 ⁻⁵			
		Ib	Pd, P π (FSa, siSa)		0,72		14	1,83		31	92	68	10 ⁻⁴			
								0,9		0,9	0,9	0,9	÷			
								1,65		28	83	61	10 ⁻⁵			
	Gliny lodowcowe	IIa	Gp, Pg (saCCI, ciSa)	B			14	2,15	30	17	33	25	10 ⁻⁴	G3		
								0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	÷			
								1,94	27	15	30	23	10 ⁻⁵			
		IIb	Gp, Pg (saCCI, ciSa)	B			12	2,21	35	20	48	37	10 ⁻⁴			
								0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	÷			
								1,99	32	18	43	33	10 ⁻⁵			