


LEGENDA DO PRZEKROJU

TEMAT: PABIANICE - ul. Podmiejska; pętla autobusowa

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE												
		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}	Spójność C_u kPa	Kąt tarcia wewnętrzznego ϕ o	Edometryczny moduł ściśliwości 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								
	Nasyp niebudowlany, grunt próchniczny (gleba)		H											
Qh	Organiczny namuł gliniasty	I	Nmg (siOr)		Grunty nienośne									
^f Qp	Piaski rzeczne	IIa	Ps (MSa)		0,45		14	1,85		33	87	73	10 ⁻⁴	G1
								0,9			0,9	0,9	÷	
								1,67			30	78	66	
		IIb	Ps (MSa)		0,50		22	2		33	95	80	10 ⁻⁴	
								0,9			0,9	0,9	÷	
								1,80			30	86	72	
^g Qp	Gliny lodowcowe	IIIa	Gp (saCCI)	B		0,30	15	2,13	28	16	29	22	10 ⁻⁴	G3
							0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	÷		
							1,92	25	14	26	20	10 ⁻⁵		
		IIIb	Gp (saCCI)	B		0,15	12	2,19	33	19	42	32	10 ⁻⁴	
							0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	÷		
							1,97	30	17	38	29	10 ⁻⁵		