



LEGENDA DO PRZEKROJÓW I PROFILI

Białe Błota ul. Przemysłowa 22 - budowa budynku administracyjno - socjalnego oraz warsztatowo - magazynowego wraz z zagospodarowaniem terenu po byłej oczyszczalni ścieków

Załącznik nr 3

TEMAT:

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE				WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNO - MECHANICZNE GRUNTÓW														określone w korelacji normą PN-EN ISO 14688-1/2, z Literaturą: Z.Wilun >Zarys geotechniki<; oraz częściowo z dawną PN 81/B-03020															
				wartość charakterystyczna x^{*}/n współczynnik materiałowy x/n wartość obliczeniowa x/n		grunt wilg. grunt nawod.		L - wg lit. /Z.Wilun Zarys bez uwzgl. geotechniki/ wyporu wody		wg badań laboratoryjnych wartość ustalona metodą A wg badań polowych		L - wg lit. /Z.Wilun Zarys geotechniki/ A - wg dokumentacji archiwalnej + korelacja do PN 81/B-03020		Edometryczny moduł ścisłości		Moduł odkształcenia		Gęstość ciężaru objętościowy		Kąt tarcia wewnętrznego		Wskaźnik zagęszczenia		"Nośność pali i fundamentów palowych"		Grupa nośności podłoża dla ciał drogowych Wg Roz. 1.05.1989/1 Z dn. 1.05.1989/1		Współczynnik Poissona Pr... Pr PN-B-03020 L - wg lit. /Z.Wilun Zarys geotechniki/ Dynamiczne współczynniki podłoża dla gruntów w stanie naturalnego załęgania wg PN-81/B-03040 /Fundamenty i konstrukcje wspierane pod maszynami/					
Profil stratygraficzny litologiczny		Opis litologiczno - genetyczno - stratygraficzny		Nr warstwy geotechnicznej Symbol gruntu wg dawnej PN 86/B-0248 Symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688-1/2	Wskaźnik geologicznej konsolidacji gruntu B	Stan gruntu				Włgistość naturalna		Gęstość objętościowa		Spójność /kohezja /		Kąt tarcia wewnętrznego		Edometryczny moduł ścisłości		Moduł odkształcenia		Gęstość ciężaru objętościowy		Kąt tarcia wewnętrznego		Wskaźnik zagęszczenia		"Nośność pali i fundamentów palowych"		Grupa nośności podłoża dla ciał drogowych Wg Roz. 1.05.1989/1 Z dn. 1.05.1989/1		Współczynnik Poissona Pr... Pr PN-B-03020 L - wg lit. /Z.Wilun Zarys geotechniki/ Dynamiczne współczynniki podłoża dla gruntów w stanie naturalnego załęgania wg PN-81/B-03040 /Fundamenty i konstrukcje wspierane pod maszynami/	
holocen		nasypy budowlane nasypy niekontrolowane		utwory współczesne	la	T	Peat	Ia ~0,90				120-160		1,10		~ 10		~ 10		~0,2 -0,5		Iom =~70-90%											
plejstocen		torfy		utwory akumulacji	Ia	T	Peat					40-50		1,70		~ 5		~ 0 - 5		0,2 - 0,5		Iom =~50-60%											
czwartorzęd		piaski		utwory akumulacji fluwialnej (wodnej)	Ila	Pd	FSa	0,50 50				1,75 1,90 0,9 1,58 1,71		0		30,5 0,9 27,5		63,0		48,0		2,65 16,2 18,6 0,5 2,7 - 7,0 *10 ⁻⁵		0,94									
					Ilb	Ps (+K) Pr	MSa CSa	0,40 40				1,83 1,98 0,9 1,65 1,78		0		32,5 0,9 29,3		90,5		68,0		2,65 16,7 19,6 0,3 20 -30 *10 ⁻⁵		0,92									
					Ilc	Pd /Ps Pd	FSa /MSa FSa	0,45 45				1,74 1,89 0,9 1,57 1,70		0		30,3 0,9 27,3		57,5		46,0		2,65 16,2 18,6 0,5 2,7-7,0 *10 ⁻⁵		0,93									
					Ild	(+K) Ps Pr	MSa CSa	0,35 -0,40 35 - 40				1,83 1,98 0,9 1,65 1,78		0		32,3 0,9 29,2		80,0		60,0		2,65 16,7 19,6 0,3 20 -35 *10 ⁻⁵		0,91 -0,92									