

Temat: Piława Górna, ul. Kilińskiego

Tabelaryczne zestawienie właściwości fizyczno-mechanicznych gruntów

OBJAŚNIEINIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE																					
		wartość charakterystyczna X ⁽ⁿ⁾																					
		współczynnik materiałowy γ																					
		wartość obliczeniowa X ^(r)																					
Profil stratygraficzno- litologiczny		Opis litologiczno- genetyczno- stratygraficzny	nr warstwy geotechnicznej	symbol gruntu	symbol geotechnicznej konsolidacji gruntu	stan gruntu		wilgotność naturalna	gęstość objętościowa	spójność	kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia		wytrzymałość na ściananie	współczynnik filtracji						
						stopień plastyczności	stopień zagęszczenia					W _n	ρ	C _u	Φ _u			pierwotny Mo	wtórny M	pierwotny E _o	wtórny E	T _f	k
						I _L	I _D					[%]	[g/cm ³]	[kPa]	[°]			[MPa]	[MPa]	[MPa]	m/d		
CZWARTORZĘD	HOLOCEN	NASYPY ANTROPOGENICZNE + GLEBA	N	szlaka, kruszywo granitowe, gleba, Mg (nN[H+K]), Mg (nN[H+P+c])	-	warstwa nie nadająca się do posadowienia bezpośredniego																	
	PLEJSTOCEN	OSADY WODNOŁODOWCOWE	II1	MSa//siciS a (Ps//Gp), MSa (Ps), MSa//CSa (Ps//Pr)	-	-	x 0,76	x 18,00 1,1 (r)	x 2,05 0,9 (r)	-	x 34,80 0,9 (r)	x 140	-	x 118	-	-							
			II2			-	x 0,73	x 12,00 1,1 (r)	x 1,90 0,9 (r)	-	x 34,50 0,9 (r)	x 133	-	x 113	-	-							
			II3			-	x 0,60	x 14,00 1,1 (r)	x 1,85 0,9 (r)	-	x 33,50 0,9 (r)	x 105	-	x 95	-	-							
			III			FSa (Pd)	-	x 0,61	x 16,00 1,1 (r)	x 1,75 0,9 (r)	-	x 31,00 0,9 (r)	x 75	-	x 56	-	-						
		OSADY LODOWCOWE	B1	siciSa (Gpz), siciSa (Gp), siciSa+K (Gp+K), siciSa//MSa (Gp//Ps), saciSi (Grz), saciSi (Gr), siciSa//Si (Gp//II), orsiciSa (GpH),		B	x 0,10	-	x 12,00 1,10 (r)	x 2,20 0,9 (r)	x 36,00 0,9 (r)	x 20,20 0,9 (r)	x 47	-	x 36	-	-						
			B2				x 0,20	-	x 12,00 1,10 (r)	x 2,20 0,9 (r)	x 32,00 0,9 (r)	x 18,50 0,9 (r)	x 37	-	x 28	-	-						
			B3				x 0,30	-	x 17,00 1,10 (r)	x 2,10 0,9 (r)	x 28,00 0,9 (r)	x 16,50 0,9 (r)	x 29	-	x 23	-	-						
									18,70	1,89	25,20	14,85											

opracowanie: mgr Sławomir Fajga

Załącznik 3.