

Temat: Wrocław, ul. Witelona AWF

Tabelaryczne zestawienie właściwości fizyczno-mechanicznych gruntów

OBJAŚNIEINIA GEOLOGICZNE			PARAMETRY GEOTECHNICZNE															
			wartość charakterystyczna X ⁽ⁿ⁾ współczynnik materiałowy γ wartość obliczeniowa X ^(d)															
			X - parametr określony w oparciu o badania terenowe i laboratoryjne X - parametr określony metodą korelacyjną															
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 ściskanie	współczynnik filtracji
													stopień plastyczności	stopień zagęszczenia	W _n	ρ		
					I _L	I _D	[%]	[g/cm ³]	[kPa]	[°]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	m/d		
CZWARTORZĘD	HOLOCEN	GLEBA, OSADY ANTROPOGENICZNE	N	GLEBA, nN [szlaka+c+G]	warstwa nienośna													
	HOLOCEN	OSADY RZECZNE	C1	clSa (Gp)	C	X 0,30	-	X 17,00 1,10 (r) 18,70	X 2,10 0,9 (r) 1,89	X 13,00 0,9 (r) 11,70	X 13,00 0,9 (r) 11,70	X 24	-	X 17	-	-	-	
			C2	clSa (Pg, Gp), siCl (Gπz)	C	X 0,40	-	X 28,00 1,10 (r) 30,80	X 1,90 0,9 (r) 1,71	X 11,00 0,9 (r) 9,90	X 11,50 0,9 (r) 10,35	X 19	-	X 13	-	-	-	
			C3	sasiCl (Gπ)	C	X 0,55	-	X 32,00 1,10 (r) 35,20	X 1,90 0,9 (r) 1,71	X 8,00 0,9 (r) 7,20	X 9,00 0,9 (r) 8,10	X 14	-	X 10	-	-	-	
			I	grSa (Po), Gr (Ż)	-	-	X 0,56	X 18,00 1,1 (r) 19,80	X 2,05 0,9 (r) 1,85	-	X 39,00 0,9 (r) 35,10	X 165	-	X 149	-	-	-	
			II1	MSa (Ps)	-	-	X 0,30	X 25,00 1,1 (r) 27,50	X 1,95 0,9 (r) 1,76	-	X 32,00 0,9 (r) 28,80	X 66	-	X 56	-	-	-	
			II2	MSa (Ps), grMSa (Ps+Ż), CSa (Pr), grCSa (Pr+Ż)	-	-	X 0,41	X 22,00 1,1 (r) 24,20	X 2,00 0,9 (r) 1,80	-	X 32,50 0,9 (r) 29,25	X 81	-	X 68	-	-	-	
			II3	MSa (Ps), grMSa (Ps+Ż), CSa (Pr), grCSa (Pr+Ż)	-	-	X 0,52	X 22,00 1,1 (r) 24,20	X 2,00 0,9 (r) 1,80	-	X 33,00 0,9 (r) 29,70	X 98	-	X 83	-	-	-	
			II4	MSa (Ps), grCSa (Pr+Ż)	-	-	X 0,60	X 22,00 1,1 (r) 24,20	X 2,00 0,9 (r) 1,80	-	X 33,50 0,9 (r) 30,15	X 112	-	X 95	-	-	-	