

Temat: Wołów, ul. Rawicka

Tabelaryczne zestawienie właściwości fizyczno-mechanicznych gruntów

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE																			
		wartość charakterystyczna $X^{(n)}$ współczynnik materiałowy γ wartość obliczeniowa $X^{(r)}$																			
		<div><div>X</div> - parametr określony oparci o badania laboratoryjne i polowe <div>X</div> - parametr określony metodą korelacji</div>																			
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 M_o	wtórny M	pierwotny E_o	wtórny E	T_f	k				
						I_L	I_D	[%]	[g/cm ³]	[kPa]	[°]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	m/d					
CZWARTORZĘD	HOLOCEN	GLEBA	N	GLEBA	warstwa nienośna dla obiektów kubaturowych																
		OSADY ŁODOWCOWO - ZASTOISKOWE	C1	C	X	0,50	-	X ⁽ⁿ⁾ 26,00 1,10 28,60 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 1,95 0,9 1,76 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 9,00 0,9 8,10 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 10,00 0,9 9,00 ^(r)	X	15	-	X	12	-	-	-		
			C2	sasiCl (Gr), ciSi (Ilg), Si (II)	C	X	0,35	-	X ⁽ⁿ⁾ 26,00 1,10 28,60 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 1,95 0,9 1,76 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 12,00 0,9 10,80 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 12,30 0,9 11,07 ^(r)	X	22	-	X	14	-	-	-	
			C3	C	X	0,20	-	X ⁽ⁿ⁾ 26,00 1,10 28,60 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 1,95 0,9 1,76 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 16,00 0,9 14,40 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 14,80 0,9 13,32 ^(r)	X	29	-	X	20	-	-	-		
			OSADY WODNO ŁODOWCOWE	II1	MSa (Ps), MSa/sasiCl (Ps//Gπz),	-	-	X	0,37	X ⁽ⁿ⁾ 14,00 1,1 15,40 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 1,85 0,9 1,67 ^(r)	-	X ⁽ⁿ⁾ 32,30 0,9 29,07 ^(r)	X	80	-	X	67	-	-	-
				II2	-	-	X	0,53	X ⁽ⁿ⁾ 14,00 1,1 15,40 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 1,85 0,9 1,67 ^(r)	-	X ⁽ⁿ⁾ 33,20 0,9 29,88 ^(r)	X	100	-	X	82	-	-	-	
				III1	-	-	X	0,43	X ⁽ⁿ⁾ 16,00 1,1 17,60 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 1,75 0,9 1,58 ^(r)	-	X ⁽ⁿ⁾ 30,00 0,9 27,00 ^(r)	X	55	-	X	41	-	-	-	
		III2		FSa (Pd), grFSa (Pd+Z), FSa/ciSa (Pd//Pg),	-	-	X	0,53	X ⁽ⁿ⁾ 16,00 1,1 17,60 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 1,75 0,9 1,58 ^(r)	-	X ⁽ⁿ⁾ 30,50 0,9 27,45 ^(r)	X	65	-	X	44	-	-	-	
		III3		-	-	X	0,63	X ⁽ⁿ⁾ 16,00 1,1 17,60 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 1,75 0,9 1,58 ^(r)	-	X ⁽ⁿ⁾ 31,00 0,9 27,90 ^(r)	X	75	-	X	60	-	-	-		
		OSADY ZASTOISKOWO - BAGIENNE		D1	D	X	0,30	-	X ⁽ⁿ⁾ 34,00 1,10 37,40 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 1,85 0,9 1,67 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 44,00 0,9 39,60 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 9,00 0,9 8,10 ^(r)	X	19	-	X	12	-	-	-	-
			D2	sasiCl (Grz), siCl (Itr), sisaCl (Gpz), Cl (I),	D	X	0,20	-	X ⁽ⁿ⁾ 27,00 1,10 29,70 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 2,00 0,9 1,80 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 48,00 0,9 43,20 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 10,40 0,9 9,36 ^(r)	X	24	-	X	14	-	-	-	-
			D3	D	X	0,10	-	X ⁽ⁿ⁾ 27,00 1,10 29,70 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 2,00 0,9 1,80 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 55,00 0,9 49,50 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 11,60 0,9 10,44 ^(r)	X	31	-	X	18	-	-	-	-	
	D4		D	X	0,05	-	X ⁽ⁿ⁾ 27,00 1,10 29,70 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 2,00 0,9 1,80 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 57,00 0,9 51,30 ^(r)	X ⁽ⁿ⁾ 12,30 0,9 11,07 ^(r)	X	35	-	X	20	-	-	-	-		

opracowanie: mgr Slawomir Fajga

Zał.3.