


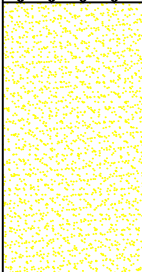


Temat: Rumia - Węzły Integracyjne - Rumia Janowo

Załącznik nr 3.1

wartość ustalona metodą A	"in-situ"
wartość ustalona metodą B	

wartość ustalona metodą A (badania laboratoryjne)
wartość ustalona metodą C (doświadczenie, literatura)

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE				SYMBOLE GRUNTÓW		WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-MECHANICZNE WARSTW																										
Stratygrafia	Profil litologiczny	Opis litologiczno-genetyczny	Nr warstwy geologicznej	Symbol gruntu PN-86/B-02480	Symbol gruntu Eurokod 7	symbol geotechnicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		metoda A, B lub C				wartość wg CPTu		PKN-CEN ISO/TS 17892-10:2009 cz. 10		metoda B lub C		PKN-CEN ISO/TS 17892-5:2009 cz. 5		wartość wg PN-81/B-03020		Zawartość części organicznych	Współczynnik materiałowy wg PN-81/B-03020								
							I _b stopień zagęszczenia	I _p stopień plastyczności	Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Spójność efektywna	Kąt tarcia wewnętrznego efektywny	Spójność	Kąt tarcia wew.	edometryczny moduł ściśliwości		edometryczny moduł ściśliwości		moduł odkształcenia											
																	p _{wn} %	p _n g/cm ³	c _u MPa	φ _u °	c' MPa	φ' °			c MPa	φ °	M ₀ MPa	M MPa	M ₀ MPa	M MPa	E _{od} MPa	E MPa
CZWARTORZĘD	HOLOCEN		Utwory antropogeniczne		nN	Mg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1±0,2								
			Utwory aluwialne akumulacji stożków napływowych	Ia	Pd, Ps	FSa, MSa	-	0,30	-	13,0	1,65	-	29,0	-	-	-	-	40,0	-	-	-	-	-	-	1±0,1							
				Ib	Pd, Ps	FSa, MSa	-	0,40	-	12,0	1,70	-	30,0	-	-	-	-	52,0	-	-	-	-	-	-	1±0,1							
				Ic	Pd, Ps	FSa, MSa	-	0,50	-	11,0	1,75	-	30,5	-	-	-	-	62,0	-	-	-	-	-	-	1±0,1							
				Id	Pd, Ps	FSa, MSa	-	0,60	-	10,5 n _w	1,75 1,85	-	31,0	-	-	-	-	75,0	-	-	-	-	-	-	1±0,1							
				Ie	Pd, Ps	FSa, MSa	-	0,70	-	8,5 n _w	1,95 2,05	-	32,0	-	-	-	-	85,0	-	-	-	-	-	-	1±0,1							
		IIa	Ż, Po	GSa, Gr	-	0,60	-	8,0 n _w	1,90 2,10	-	39,0	-	-	-	-	170,0	-	-	-	-	-	-	-	1±0,1								
IIb	Ż, Po	GSa, Gr	-	0,70	-	6,5 n _w	1,95 2,10	-	40,0	-	-	-	-	190,0	-	-	-	-	-	-	-	1±0,1										