

Pracownia Inżynieryjno-Geologiczna				ZAŁĄCZNIK NR 3		TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH, ŻŁOBEK W MIEJSCOWOŚCI WIELKA NIESZAWKA															
				WG NORMY PN-81/B-03020				parametr ustalony metodą A parametr ustalony metodą B parametr ustalony metodą C ()wartość średnia parametru						WG PN-EN 1997-1,2 Eurokod 7							
				wartość charakterystyczna $x^{(n)}$										Wartość charakterystyczna X_k							
				współczynnik materiałowy γ_n										Współczynnik częściowy γ_m							
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE				wartość obliczeniowa	$x^{(r)} = x^{(n)} \cdot \gamma_m$			$(\gamma_m = 1 +/- 0,10)$						Wartość obliczeniowa $X_d = X_k/\gamma_m$							
				parametr ustalony z badań CPTu											Pomocnicze						
Profil stratygraficzno-litologiczny		Opis litologiczno-genetyczno- stratygraficzny		Nr warstwy	Symbol gruntu		Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu								Badania CPTU					
								Stopień plastyczności	Stopień zagęszczenia	Wilgotność naturalna	Ciężar objętościowy	Kąt tarcia wewnętrznego	Spójność	Moduł edometryczny	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Ścinanie bez odpływu	Moduł edometryczny			
								I_L	I_D	W_n	γ_n	ϕ_u	Cu	M_0	C'	ϕ'	Su	M_0	τ_{Tv}	τ_{pp}	
								-	-	%	kNm ⁻³	1 ⁰	kPa	MPa	kPa	1 ⁰	kPa	MPa	kPa		
1		2		3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Czwartorzęd - Q		holocen - Q2	grunty nasypowe	nasypy niekontrolowane - gleba	NN	nN	Mg	---	---	ln-szg	---	17,0-18,0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		plejstocen - Q1	piaski drobne, piaski średnie, piaski średnie z kamieniami	utwory fluwialne	Ia	Pd	FSa	---	---	0,45	16,00	17,50	30,20	---	56,36	---	32,24	---	39,00	---	---
					Ib	Pd	FSa	---	---	0,50	16,00	17,50	30,40	---	61,91	---	33,40	---	46,80	---	---
					Ic	Ps, Ps+K	Msa, coMSa	---	---	0,50	14,00	18,50	33,00	---	94,69	---	35,20	---	47,60	---	---
					Id	Pd	FSa	---	---	0,65	16,00	17,50	31,20	---	81,28	---	36,00	---	60,00	---	---