

TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

Temat: Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Rak, gmina Skrwilno																		
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			wartość charakterystyczna $x^{(n)}$ współczynnik materiałowy $\gamma_m = 1+/-0,1$ wartość obliczeniowa $x(r) = x(n) * \gamma_m$				* wartość ustalona metodą A											
							L parametry oszacowane na podstawie badań laboratoryjnych											
							▼ parametry uzyskane na podstawie sondowań CPT-u											
							pozostałe wartości parametrów charakterystycznych ustalono metodą B											
Stratygrafia	Profil litostratygraficzny	Opis litologiczny	Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna w_n %	Gęstość objętościowa ρ tm^{-3}	Spójność c_u kPa	Kąt tarcia wewnętrznego ϕ °	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł pierwotnego odkształcenia E_o MPa	Moduł wiórnego odkształcenia E MPa	Współczynnik filtracji USBSC k m/d	Wytrzymałość na ścinanie T_{fv} kPa	
						stopień zagęszczenia I_D	stopień plastyczności I_L					pierwotnej M_o MPa	wtórną M MPa					
CZWARTORZĘD	HOLOCEN	A_{Q_h}	Nasypy niekontrolowane		nN (Ps+H, PsH)	Nie ustalono parametrów geotechnicznych, nie nadaje się do posadowienia bezpośredniego												
	PLEJSTOCEN	$f-g_{Q_p}$	Piaski drobne i pylaste fluwioglacjalne	I	Pd, Pπ		0,50	-	16,0-24,0	1,75-1,90	-	31,0	61	77	46	65		
		$f-g_{Q_p}$	Piaski średnie i grube fluwioglacjalne	II	Ps, Pr		0,45	-	14,0-22,0	1,85-2,00	-	32,7	86	96	73	91		
Uwagi: Przedstawione parametry należy traktować jako charakterystyczne uwzględniając współczynniki bezpieczeństwa zgodnie z obowiązującymi normami																		