





LEGENDA DO PRZEKROJÓW

Obiekt: Projektowana rozbudowa dróg gminnych NR 40473C, 40474C, 40151C

Lokalizacja: Biały Bór - Pieński Królewskie gmina GRUDZIĄDZ

PN-86/B02480 PN-EN ISO 14688 1

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE				WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH x_k														 wartość ustalona bezpośrednio		 wartość na podstawie norm geotechnicznych np. PN-81/B-03020		 wartość ustalona na podstawie danych archiwalnych, analogii		 wartość wg sondowania CPTu				
Profil stratigraficzno-litologiczny		Opis litologiczno-genetyczno-stratygraficzny		Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688 I/2	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu				Wilgotność naturalna	Ciężar objętościowy	efektywna spójność	efektywny kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł ścisłości		Ciśnienie pęczniecia	współczynnik filtracji (USBSC)	Wytrzymałość								
								stopień zagęszczenia	stopień zagęszczenia	stopień plastyczności	wskaznik konsystencji					pierwotnej	wtórnej			na ścinanie ścinarką obrotową SO-1	na ścinanie ślondą obrotową PSO-1	na ściskanie penetrometrem tłoczowym PW-1						
								I_D	I_D	I_L	I_C												M_o	M	p_c	k	τ_{Tv}	τ_{vI}^{max}
								1	%	1	1	%	γ_m	c' / c_u	ϕ / ϕ_u	kPa	kPa	kPa	m/s	kPa	kPa	kPa						
CZWARTEJ Q	PLEJSTOCEN Qp	GLINY	Nasypy niekontrolowane	I	nN(PsH, Ko,ż)	ormsa,co Mg		0,52	52,0	grunty słabonośne nie nadają się do posadowienia bezpośredniego																		
			Gliny fluwialne	II	Gπ,Gπ//Pd	siCl,siClfsa	C	-	-	0,12	0,88	31,7	21,0	21,1	16,0	35000	58300					65-70						
		PIASKI	Piaski średnie fluwialne	III	Ps	MSa		0,40	40,0	-	-	5,0	17,0	-	32,4	82000	91100				6,9*10 ⁻⁵							
			Piaski drobne fluwialne	IV	Pd	MSa		0,48	48,0	-	-	6,0	16,5	-	30,4	61000	76300				3,5-4,9*10 ⁻⁵							