



Obiekt: Projektowana sieć wodociągowa

Lokalizacja: Gniew, ul. Krasickiego

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH x_k																		<div><div></div>wartość ustalona bezpośrednio <div></div>wartość na podstawie norm geotechnicznych np. PN-81/B-03020 <div></div>wartość ustalona na podstawie danych archiwalnych, analogii <div></div>wartość wg sondowania CPTu</div>			
Profil stratygraficzno-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 ściśliwości		Ciśnienie pęcznienia	współczynnik filtracji (USBSC)	Wytrzymałość					
							stopień zagęszczenia	stopień zagęszczenia	stopień plastyczności	wskaznik konsystencji					pierwotnej	wórnej			na ścinanie ściską obrotową SO-I	na ścinanie sonda obrotową PSO-I	na ściskanie penetrometrem tłoczowym PW-I			
							I_D	I_p	I_L	I_C					w_n	γ_m			c' / c_u	ϕ' / ϕ_u	M_o	M	p_c	k
CZWARTORZĘD Q	HOŁOCEN	NASYPY	Nasypy niekontrolowane iAQ_h	I	nN (GπH)	orclsiMg																		
	grunty słabonoślne nie nadają się do posadowienia bezpośredniego																							
	PLEJSTOCEN Qp	PIASKI	Piaski drobne fluwiglacjalne $f-gQ_p$	II	Pr	MSa		0,45	45,0	-	-	22,0	20,0	-	30,3	58000	72500		2,6*10 ⁻⁴					
		GLINY	Gliny glaciłimiczne $g-IIQ_p$	III	Gπ	siCl	C	-	-	0,09	0,91	32,0	21,0	23,0	16,5	38000	63300			65-100				
			III	Gπ	siCl	-		-	0,01	0,99	28,0	21,0	29,1	17,8	47000	78300			90-125					
			Gliny glacjalne gQ_p	VI	Gp, Pg, Gp//Gπ,	clSa, clSaclsi	B	-	-	0,05	0,95	11,0	22,0	37,8	21,1	56000	74700			59-80				