


GRUNT

TEMAT: SUCHY LAS k/Poznania - ul. Szkółkarska (dz.nr 379/6)

wartość charakterystyczna (x^{η})
współczynnik materiałowy (γ_m)
wartość obliczeniowa (x^{η})

wartość ustalona laboratoryjnie	
wartość ustalona w terenie	

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			numer warstwy geotechnicznej	symbol gruntu według PN-86/B-02480	symbol geologicznej konsolidacji gruntu	stan gruntu		wilgotność naturalna W_n	gęstość objętościowa ρ	spójność C_u	kąt tarcia wewnętrznego φ_u	edometryczny moduł ściśliwości		moduł odkształcenia		wytrzymałość na ścinanie badana sondą ITB-ZW		zawartość części organicznych	
						stopień zagęszczenia I_D	stopień plastyczności I_L					pierwotnej M_o	wtórnej M	pierwotnego E_o	wtórnego E	τ _{fmax.}	τ _{fmin.}		
CZWARTORZĘD - Q																			
<div>holocen - h</div> <div>plejstocen - p</div>		<div>nasypy utwory kulturowe</div> <div>gleba</div> <div>piaski osady wodnolodowcowe z soczewami glin</div> <div>gliny utwory lodowcowe</div> <div>piaski osady wodnolodowcowe starsze</div>	I_A	Pd Pd zagl. Pπ/Pd //Pg, //Pπ		●		16,0	1,75		30,4	61 908		46 202					
						0,50			1,1		0,9	0,9							
						0,9						27,4							
			I_B	Ps +K		●		14,0	1,85		33,0	94 688		79 903					
						0,50			1,1		0,9	0,9							
						0,9			-		1,67	29,7							
			II_A	Pg //Pd	B	●		16,0	2,10	28,0	16,4	29 253		22 232					
						0,30			1,1	0,9	0,9								
						1,1			-	1,89	25,2	14,8							
			II_B	Pg //Pd, //Gp, //πp	B	●		14,5	2,15	29,7	17,3	32 768		24 904					
0,25		1,1				0,9		0,9											
1,1		-				1,94		26,8	15,6										
II_C	Gp Pg Gp/Pg //Pd, //Ps	B	●		12,0	2,20	33,5	19,2	41 945		31 878								
			0,15			1,1	0,9	0,9											
			1,1			-	1,98	30,1	17,3										
II_D	Gp	B	●		9,0	2,25	40,0	22,0	65 767		49 983								
			0,00			1,1	0,9	0,9											
			1,1			-	2,03	36,0	19,8										