

LEGENDA DO PRZEKROJÓW

zał. nr 3

TEMAT: Sulnowo, gm. Świecie n/Wisłą - budowa ulicy wraz z infrastrukturą techniczną przy ul. Chabrowej;

Etap I - na działkach nr 11/9, 842/20 i 11/22; Etap II - na działkach nr 53/3, 9/7, 9/9 i 842/20

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE					PARAMETRY GEOTECHNICZNE														wg PN-81/B-03020										
					wartość charakterystyczna $x^{n/}$																								
					współczynnik materiałowy γ_m										grunty wilgotne grunty mokre														
					wartość obliczeniowa $x^{r/}$										(p - bez uwzgl. wyporu wody)														
Profil stratygraficzno - litologiczny			Opis litologiczno - genetyczno - stratygraficzny		Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN - 86/B - 02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia		Wytrzymałość na ścinanie	Przepuszczalność										
								stopień zagęszczenia	stopień plastyczności					pierwotnej	wtórnej	pierwotnego	wtórnego												
																				w_n	ρ	c_u	Φ_u	M_o	M	E_o	E	τ_f	
								I_D	I_L	%	t/m³	kPa	°	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa											
Czwartorzęd					Holocen		gleba	Utwór współczesny		Gb		grunt nie nadający się do bezpośredniego posadowienie																	
					Plejstocen		gliny morenowe nieskonsolidowane	osady lodowcowe	I	Gp//Pg	B		0,15	12	2,20	34,0	19,3	41.500					grunty o umiarkowanej i złej przepuszczalności						
																								1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	1 ± 0,1
																								-	-	1,98	30,6	17,4	-
		piaski pylaste z przewarstwieniami pyłów	osady wodnolodowcowe	II	Pπ//Πp		0,40		16	1,74	0		30,0	52.000					grunty o dobrej przepuszczalności										
	0,9						-		0,9	0,9			1 ± 0,1																
	-						-		1,56	27,0			-																

Opracowała: mgr A.Zieniuk - Hoza