



GEOPROGRAM
ul. Fordońska 110
85-739 Bydgoszcz
tel.(052)-371-79-49; 602-322297

ZAŁĄCZNIK 3 LEGENDA DO PRZEKROJÓW

Obiekt: Projektowana sieć wodociągowa
Lokalizacja: ul. Pad3rewskiego i Skłodowskiej-Curie, Świecie

PN-86/B02480 PN-EN ISO 14688 1

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE				WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH x_k																					
Profil stratigraficzno-litologiczny Opis litologiczno-genetyczno-stratigraficzny				Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688 1/2	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu				Wilgotność naturalna	Ciężar objętościowy	efektywność	efektywny kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł ściśliwości		Ciśnienie pęznienia	współczynnik filtracji (USBSC)	Wytrzymałość			parametry geotechniczne wg CPTU		
								stopień zagęszczenia	stopień zagęszczenia	stopień plastyczności	wskaznik konsystencji					pierwotnej	wtórnej			na ścinanie ścinąką obrotową SO-1	na ścinanie sondą obrotową PSO-1	na ścinanie penetrometrem tłoczowym PW-1	średni opór netto pod stożkiem	średnie tarcie na tulei	Wytrzymałość na ścinanie bez drenażu
								I_D	I_D	I_L	I_C					M_v	M			τ_{Tv}	τ_{vT}^{max}	τ_{Tp}	q_n	f_s	S_u
				1	%	1	1	%	kN/m ³	kPa	°	MPa	MPa	kPa	m/s	kPa	kPa	kPa	MPa	MPa	kPa				
CZWARTEJ Q	HOŁOCE	N Oh	NASYTY	Nasypy niekontrolowane	nN(PsH)	ormsaMg																			
				grunty słabonośne nie nadają się do posadowienia bezpośredniego																					
	PLEJSTOCEN Oh	Płaski	Płaskie fluwioglacjalne	Ia	Ps, Ps zagl,	MSa, clMSa		0,65	65,0			5,0	17,0		34,0	121	134		1,0-2,1*10 ⁻⁴						
			Ib	Ps, Ps zagl,	MSa, clMSa		0,73	73,0			4,0	18,0		34,5	136	151									
		Gliny	Gliny glacialne	IIa	Pg, Pg(+Ps), Pg//Ps	clSa, clSamsa				0,12	0,88	14,5 17,8	21,5	34,9	19,7	63	84		30 38						
			IIb	Pg, Pg(+Ps), Pg//Ps	clSa, clSamsa				0,02	0,98	14,4	21,5	39,1	21,6	63	84		30							