



GEOPROGRAM Sp. z o.o.
ul. Fordońska 110
85-739 Bydgoszcz
NIP:967-141-77-14
tel.(052)-371-79-49; 602-322297

ZAŁĄCZNIK 3

LEGENDA DO PRZEKROJÓW

Obiekt: Projektowana przebudowa Drogi Gminnej nr 040140C

Lokalizacja: Droga Gminna nr 040140C TURZNICE - HANOWO

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

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH x_k														PN-86/B02480			PN-EN ISO 14688				
Profil stratograficzno-litologiczny			Opis litologiczno-genetyczno-stratygraficzny	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	efektywna spójność	efektywny kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł ściśliwości		Ciśnienie pęcznienia	współczynnik filtracji (USBSC)	Wytrzymałość				
								stopień zagęszczenia	stopień zagęszczenia	stopień plastyczności	wskaźnik konsystencji					pierwotnej	wtórnej			na ścinanie ścinarką obrotową SO-1	na ścinanie śłondą obrotową PSO-1	na ściskanie penetrometrem tłoczowym PW-1		
								I_D	I_D	I_L	I_C												M_o	M
							1	%	1	1	%	kN/m ³	kPa	°	kPa	kPa	kPa	m/s	kPa	kPa	kPa			
CZWARTEJ Q	HOLOCEN	NASYPY	Nasypy niekontrolowane	I	nN(PsH,gb,gc)	ormsa,coMg		0,67	67,0	grunty słabonośne nie nadają się do posadowienia bezpośredniego														
	PLEJSTOCEN Qp	PIASKI	Piaski średnie fluwioglacjalne	IIa	Ps	MSa		0,43	43,0	-	-	5,0	17,0	-	32,6	86000	95600	5,9*10 ⁻⁵ - 1,0*10 ⁻⁴						
				IIb	Ps,Ps zagł.,Ps//Pg	MSa,clMSa,MSaclsa		0,62	62,0	-	-	5,0 22,0	17,0 20,0	-	33,8	116000	128900							
				IIc	Ps,Ps//Pg	MSa,MSaclsa		0,72	72,0	-	-	4,0 22,0	18,0 20,0	-	34,4	134000	148900							
	GLINY		Gliny glacialne	IIIa	Pg	clSa	B	-	-	0,35	0,65	18,0 18,7	21,0	26,4	15,5	26000	34700		10-15					
				IIIb	Pg	clSa		-	-	0,14	0,86	17,3	21,5	34,1	19,4	43000	57300		35					