



GEOPROGRAM Sp. z o.o.
ul. Fordońska 110
85-739 Bydgoszcz
NIP:967-141-77-14

ZAŁĄCZNIK 3

LEGENDA DO PRZEKROJÓW

Obiekt: Projektowana hala przemysłowa

Lokalizacja: MDD Sp. z o.o. SEPÓLNO KRAJEŃSKIE ul. KORONOWSKA

PN-86/B02480 PN-EN ISO 14688 1

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE				WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH x_k																parametry penetracji CPTu					
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	Ciepłota objętościowa	Ciepłota objętościowa	Ciepłota objętościowa	Edometryczny moduł ściśliwości		Ciężar pęcznienia	współczynnik filtracji (k _{issc})	Wytrzymałość			średni opór netto q_n	średnie tarcie tutei f_s		
						stopień zagęszczenia	stopień zagęszczenia	stopień plastyczności	wskaznik konsystencji						pierwotnej	wórnej			na ścinanie ścinarką obrotową SO-1	na ściskanie penetrometrem tłoczkowym PW-1	Wytrzymałość na ścinanie bez drenażu				
						I_D	I_D	I_L	I_C						$E_{OED}=M_o$	$E_{OED}=M$			τ_{TV}	τ_{PP}	$Cu=Su$				
<div>PN-86/B02480 PN-EN ISO 14688 1</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 na podstawie interpretacji sondowania CPTu</div>																									
<div>grunty słabonośne nie nadają się do posadowienia bezpośredniego</div>																									
CZWARTORZĘD Q	HOLOCEN Q _h	NASYPY	Nasypy niekontrolowane (Mg)	0 a	nN(PsH, PgH, H)	Mg																			
			Nasypy budowlane (Mg)	0 b	nB(Ps), nB(Pg)	msaMg, sacIMg	0,40	40,0	0,20	0,80		18 - 21,0													
	PLEJSTOCEN Q _p	PIASKI	Piaski średnie fluwioglacjalne (GL _F)	Ia	Pd, Ps, Pd(+Pg)	mSa, fSa, clfSa	0,32	32,0			6,0 25,0	16,5 19,5	30,6 29,6	15 46	58	2,8*10 ⁻⁵						3,7	0,05		
				Ib			0,45	45,0			5,0 22,0	17,0 20,0	32,4 30,3	28 58	73						7,0	0,07			
				Ic			0,62	62,0			5,0 22,0	17,0 20,0	36,6 31,1	72 76	95						14,4	0,13			
		GLINY	Gliny glacialne normalnie skonsolidowane (GL _M)	IIb	Pg, Gp, G	saCl, sasiCl,	B			0,46	0,54	14,7-17,8	21,0 22,9	3,5 20,0	8 21	28			30,0		42	0,71	0,027		
				IIc						0,31	0,69	13,0 18,0	21,0 27,7	6,0 23,8	12 28	37			40,0 53,0		68	1,15	0,028		
				IIId						0,22	0,78	13,6 19,0	22,0 31,0	9,0 24,4	14 35	46			47,0 56,0		83	1,65	0,052		
				IIe						0,10	0,90	11,0 - 14,3	22,0 35,7	10,0 28,5	24 48	64					144	2,88	0,102		