



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

ZAŁĄCZNIK 3 LEGENDA DO PRZEKROJÓW

Obiekt: Rozbudowa istniejącego budynku głównego o część magazynowo-archiwalną
Lokalizacja: Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa przy ul. Markwarta w BYDGOSZCZY

PN-86/B02480 PN-EN ISO 14688 1

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE				WARTOŚCI WYPROWADZONE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH																	
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	efektywna / całkowita spójność	efektywny / całkowity kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł ścisłości		Ciśnienie pęznienia	współczynnik filtracji (k _{sssc})	Wytrzymałość		
							stopień zagęszczenia	stopień zagęszczenia	stopień plastyczności	wskaznik konsystencji					pierwotnej	wtórnej			na ścinanie ścinarką obrotową SO-1	na ścinanie penetrometrem tloczkowym PW-1	Wytrzymałość na ścinanie bez drenażu
							I _D	I _D	I _L	I _C		γ _m	c' / c _u	φ' / φ _u	M _o	M	σ _{sw}	k	τ _{tv}	τ _{pp}	Cu=Su
							1	%	1	1	%	kN/m ³	kPa	°	MPa	MPa	kPa	m/s	kPa	kPa	kPa
CZwartorzęd Q	HOŁOCE	NASYPY	Nasypy niekontrolowane Mg		nN(PsH)	ormsaMg															
	grunty słabonośne nie nadają się do posadowienia bezpośredniego																				
	PLEISTOCEN Op	PIASKI	Piaski drobne fluwialne R	Ia	Pd	fSa	0,44	44,0	-	-	6,0	16,5	-	30,2	57			3,0*10 ⁻⁵			
				Ib			0,70	70,0	-	-	5,0	17,0	-	31,5	87						
			Piaski średnie fluwialne R	II	Ps	mSa	0,59	59,0	-	-	4,0	18,0	-	33,6	110			1,8*10 ⁻⁴			
NEOGEN	MIOPLIOCEN	GLINY	Gliny glacialne GL _F	III	Gp	saCl	B	-	-	0,10	0,90	12,0	22,0	35,7	20,1	48					
		ILEY	Iły formacji poznańskiej M	IV	I, I _π , I _p , I _w , I/WB	Cl, Cl _{or}	D	-	-	0,02	0,98	18,3	20,0	58,8	12,7	38	100-250		113-215		
	PIASKI		Piaski neogeńskie M	V	P _π	siSa		0,75	75,0	-	-	22,0	20,0	-	31,8	94		1,2*10 ⁻⁵			