

TABELA CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH PUNKTU BADAWCZEGO CPTU_11															
rzędna z.w.g. 7,2 m p.p.t. = 50,95 m n.p.m.				nazwa urządzenia: Geotech Drill Rig Model 220-10				nadzór geologiczny: Bartosz Bramański upr VII-1622							
<div><div></div><div>tel.: 504 112 761, 516 503 683, 600 355 617 e-mail: pracownia@inzynieria-wielkopolska.pl www.inzynieria-wielkopolska.pl</div></div>						<div>Ekspertyza techniczna obiektu muru oporowego w Poznaniu OBRĘB POZNAŃ, ARKUSZ MAPY 05 DZ. EW. NR 3/15; 3/19; 3/26; 5/2; 6/2; 6/1</div>									
Data badania: 16.10.2019		Rzędna badania: 58,15 m n.p.m.													
Przelot	Rodzaj gruntu	Parametry wg literatury przedmiotu				Parametry in situ wg sondowań statycznych CPT									Numer warstwy
		Ciężar objętościowy	Spójność	Kąt tarcia wewnętrzznego	Moduł ściśliwości pierwotnej	Stan gruntu		Napężenie pionowe	Średni zamierzony opór pod podstawą stożka	Średnie tarcie na poboczniczy stożka	Efektywny kąt tarcia wewnętrzznego	Wytrzymałość na ścinanie	Spójność efektywna	Edometryczny moduł ściśliwości	
						Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności								
		γ [kN/m ³]	C [kPa]	Φ_u [°]	M ₀ [MPa]	I _D	I _L	σ_{vo} [kPa]	qc [MPa]	fs [kPa]	Φ' [°]	Su _(Cu) [kPa]	C' [kPa]	M ₀ [MPa]	[-]
0,0															
1,2	nN	16,0	-	-	-	ln	-	9,6	2,0	15,0	20,7	-	-	19,4	IB1
3,0	nN	16,0	-	-	-	ln/szg	-	33,6	4,0	40,0	23,8	-	-	28,0	IB2
5,2	nN	16,0	-	-	-	ln	-	65,6	2,0	30,0	20,7	-	-	19,4	IB1
6,9	nN	16,0	-	-	-	ln	-	96,8	3,0	30,0	22,5	-	-	23,7	IB1
8,0	Pd	17,5	0,0	30,4	61,9	0,50	-	120,0	6,0	70,0	28,5	-	-	45,6	IIB5
8,9	Ps//Nm	18,0	0,0	31,8	66,2	0,30	-	137,8	3,0	40,0	26,5	-	-	34,3	IIC4
9,8	Ps	18,5	0,0	33,0	94,7	0,50	-	154,2	8,0	60,0	31,7	-	-	67,5	IIC7
10,9	Pd//Ps	18,5	0,0	31,4	88,6	0,70	-	172,7	15,0	120,0	33,0	-	-	89,0	IIB8
11,8	Pr	18,5	0,0	33,0	94,7	0,50	-	191,2	8,0	50,0	31,7	-	-	67,5	IIC7
13,0	Pd//Ps	17,5	0,0	30,9	74,4	0,60	-	210,0	12,0	80,0	31,9	-	-	75,2	IIB7
16,2	Gp	22,0	33,5	19,2	41,9	-	0,15	255,7	2,1	70,0	16,6	99,7	20,0	30,5	IIIA