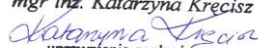


Załącznik nr 11.1				PARAMETRY GEOTECHNICZNE WARSTW PODŁOŻA WG SONDOWANIA CPTu											
<div>JAF GEOTECHNIKA</div>				TEMAT:		Budowa drogi ekspresowej S-6 na odcinku węzeł "Kiełpino"/bez węzła/ - węzeł "Koło Brzeg Zachód"/z węzłem									
				OBIEKT:		PZ15a									
				GŁĘBOKOŚĆ WODY:		nawiercone i ustabilizowane zwg: 2,00 m p.p.t.									
				NR TESTU CPTU :		CPTu7									
Przelot warstwy		Rodzaj gruntu	Domieszki	Opór stożka	Napięcie pionowe	Parametry stanu		Parametry sondowania			Parametry wytrzymałości na ścinanie			Edometryczny moduł ściśl. pierwotnej M ₀	Warstwy geotechniczne
						strop	spąg	I _D	I _L	q _n	β _q	N _m	Φ'		
[m]	[m]	[-]	[-]	[MPa]	[KPa]	>0.90	[-]	[MPa]	[-]	[-]	[°]	[kPa]	[kPa]	[MPa]	
0,0	0,5	Pg	/Pd zagł.	0,3	5	-	0,85	0,30	-0,01	2,5	12°	3	23	2,5	C7
0,5	0,9	Gh	//Pg	1,1	14	-	0,36	1,09	0,00	8,1	19° 50'	9	68	7,2	OR1
0,9	2,7	Ps	//Pd	8,0	35	0,60	-	7,97	0,00	-	34° 30'	-	-	36,0	IIb1
2,7	3,1	Ps	//Pd	5,7	56	0,50	-	5,64	0,00	-	33° 10'	-	-	25,6	IIb2
3,1	4,2	Ps	+Ż//Pg	14,0	71	0,80	-	13,93	0,00	-	36° 50'	-	-	70,0	IIa
4,2	6,2	Pg	/Pd zagł.	7,0	103	-	0,03	6,89	-0,02	44,2	31° 30'	14	529	57,7	B2
6,2	6,7	Pd	//Pg	10,5	129	0,65	-	10,36	-0,01	-	35°	-	-	51,4	IIIb1
6,7	9,2	Gp	/Pg	5,5	161	-	0,05	5,33	-0,03	27,9	28° 20'	21	354	45,3	B2
9,2	10,2	Ps	//Pd,+wkl.Ż	16,8	197	0,75	-	16,59	-0,01	-	36° 20'	-	-	83,9	IIa
10,2	12,1	Ps	/Pd	27,7	226	0,90	-	27,46	-0,01	-	38° 20'	-	-	152,3	II

Opracował: mgr inż. Jolanta Górnik

Weryfikowała: mgr inż. Katarzyna Kręcis� upr. nr VII-1318

mgr inż. Katarzyna Kręcis�

 uprawnienia geologiczne
 Nr VII-1318