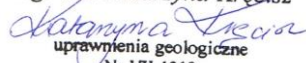


Tabela nr 11.23				PARAMETRY GEOTECHNICZNE WARSTW PODŁOŻA WG SONDOWANIA CPTu											
<div>JAF GEOTECHNIKA</div>				TEMAT:		Budowa drogi ekspresowej S-6 na odcinku węzeł "Kielpino"/"bez węzła/ - węzeł "Kołobrzeg Zachód"/"z węzłem"									
				OBIEKT:		WD70									
				GŁĘBOKOŚĆ WODY:		nawiercone zwg: 3,30 m p.p.t., a ustabilizowane zwg: 2,30 m p.p.t.									
				NR TESTU CPTU :		CPTu10									
Przelot warstwy		Rodzaj gruntu	Domieszki	Opór stożka q _c [MPa]	Napężenie pionowe σ _{vo} [KPa]	Parametry stanu		Parametry sondowania			Parametry wytrzymałości na ścinanie			Edometryczny moduł ściśl. pierwotnej M ₀ [MPa]	Warstwy geotechniczne
strop [m]	spąg [m]					I _D [O]	I _L [-]	q _n [MPa]	β _q [-]	N _m [-]	Φ' [O]	C' [kPa]	S _u (Cu) [kPa]		
0,0	0,5	Gb	-	0,4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,5	1,9	Πp	/Pπ	3,0	24	-	0,20	2,98	0,00	24,6	27° 30'	9	213	24,8	C4
1,9	2,5	Gp	/Pg	1,8	45	-	0,27	1,76	0,00	13,4	23° 20'	13	117	14,8	C5
2,5	3,3	Gp	//Pgh	0,6	60	-	0,69	0,55	0,07	4,1	15° 20'	7	37	4,3	C7
3,3	4,2	Ps	//Pd	5,4	78	0,40	-	5,32	0,00	-	32°	-	-	24,3	IIb3
4,2	4,9	Ps	//Pr	10,8	94	0,65	-	10,71	0,00	-	35°	-	-	54,0	IIb1
4,9	5,9	Ps	//Pd	16,8	111	0,80	-	16,69	0,00	-	37°	-	-	84,0	IIa
5,9	6,5	Gp	//Pg,+wkt.Pd	1,8	127	-	0,29	1,67	-0,02	10,2	21° 30'	12	111	14,8	B5
6,5	7,2	Ps	//Pd	17,5	141	0,80	-	17,35	0,00	-	36° 40'	-	-	87,4	IIa
7,2	7,8	Ps	//Pd	12,1	154	0,65	-	11,95	0,00	-	34° 50'	-	-	60,5	IIb1
7,8	9,0	Ps	//Pr	19,8	172	0,80	-	19,63	0,00	-	37°	-	-	99,0	IIa
9,0	10,4	Ps	-	26,5	198	0,90	-	26,30	0,00	-	38° 10'	-	-	145,8	II
10,4	12,1	Ps	//Ż	19,1	229	0,75	-	18,87	0,00	-	36° 20'	-	-	95,5	IIa

Opracował: mgr inż. Jolanta Górnik

Weryfikowała: mgr inż. Katarzyna Kręcisz upr. nr VII-1318

mgr inż. Katarzyna Kręcisz

 uprawnienia geologiczne
 Nr VII-1318