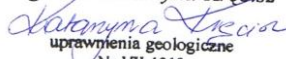


Tabela nr 11.15				PARAMETRY GEOTECHNICZNE WARSTW PODŁOŻA WG SONADOWANIA CPTu											
<div>JAF GEOTECHNIKA</div>				TEMAT:		Budowa drogi ekspresowej S-6 na odcinku węzeł "Kielpino"/bez węzła/ - węzeł "Kołobrzeg Zachód"/z węzłem									
				OBIEKT:		WD62									
				GŁĘBOKOŚĆ WODY:		nawiercone zwg: 5,20 m p.p.t., a ustabilizowane zwg: 1,30 m p.p.t.									
				NR TESTU CPTU :		CPTu10									
Przelot warstwy		Rodzaj gruntu	Domieszki	Opór stożka	Napężenie pionowe	Parametry stanu		Parametry sondowania			Parametry wytrzymałości na ścinanie			Edometryczny moduł ściśl. pierwotnej	Warstwy geotechniczne
strop [m]	spąg [m]														
		[-]	[-]	q _c [MPa]	σ _{vo} [KPa]	I _D [-]	I _L [-]	q _n [MPa]	β _q [-]	N _m [-]	Φ' [O]	C' [kPa]	S _u (Cu) [kPa]	M ₀ [MPa]	
0,0	0,3	Gπ	//Π+fr. rośl	0,4	3	-	0,67	0,40	-0,01	3,1	13° 10'	6	25	3,3	C7
0,3	0,9	Π	+Ż//fr. rośl.	0,8	12	-	0,57	0,79	-0,02	6,7	18° 40'	5	56	6,6	C7
0,9	1,2	Gh	/G+fr. rośl.	0,2	21	-	0,92	0,18	-0,06	1,4	7° 30'	3	11	1,3	OR1
1,2	2,6	Π	//Πh	0,6	38	-	0,68	0,56	0,00	4,8	16° 20'	4	40	4,2	B7
2,6	4,3	Π	//Gπ+Ż	1,0	70	-	0,51	0,92	-0,07	7,3	19°	5	66	8,2	B7
4,3	5,2	Π	//Πp	0,8	96	-	0,62	0,69	-0,13	5,1	16° 30'	4	49	6,5	B7
5,2	6,1	Ps	/Pr	11,1	114	0,65	-	10,98	-0,01	-	35° 10'	-	-	55,4	IIb1
6,1	7,3	Pd	//Ps,Pπ	24,4	135	>0.90	-	24,26	-0,01	-	38° 40'	-	-	131,5	III
7,3	8,0	Gp	/Pg	14,8	154	-	<0.00	14,64	-0,01	62,1	33° 50'	36	953	122,0	B1
8,0	9,0	Ps	/Pr	21,6	171	0,85	-	21,42	-0,01	-	37° 40'	-	-	118,7	II
9,0	14,0	Ps	/Pr	17,3	231	0,70	-	17,08	0,00	-	36°	-	-	86,6	IIa
14,0	14,5	Gp	//Pg,Ps	10,8	287	-	<0.00	10,50	-0,02	35,0	29° 50'	28	691	89,0	B1
14,5	14,7	Ps	+Ż//Pg	22,2	294	0,75	-	21,90	-0,01	-	36° 40'	-	-	122,0	IIa
14,7	15,3	G	/Gp	8,6	302	-	<0.00	8,29	-0,02	27,7	28° 20'	24	548	78,0	B1
15,3	15,5	Ps	+Ż	25,3	310	0,80	-	24,98	-0,01	-	37° 10'	-	-	139,1	IIa
Z uwagi na osiągnięcie granicznej wytrzymałości na oporze stożka (qc), badanie zakończono na głębokości 15.5 m p.p.t.															

Z uwagi na osiągnięcie granicznej wytrzymałości na oporze stożka (q_c), badanie zakończono na głębokości 15,5 m p.p.t.

Opracował: mgr inż. Jolanta Górnik

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

mgr inż. Katarzyna Kręcisz

 uprawnienia geologiczne
 Nr VII-1318