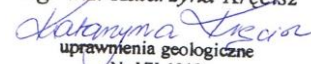


Tabela nr 11.22				PARAMETRY GEOTECHNICZNE WARSTW PODŁOŻA WG SONDOWANIA CPTu											
<div>JAF GEOTECHNIKA</div>				TEMAT:		Budowa drogi ekspresowej S-6 na odcinku węzeł "Kielpino"/bez węzła/ - węzeł "Kołobrzeg Zachód"/z węzłem									
				OBIEKT:		WD70									
				GŁĘBOKOŚĆ WODY:		nawiercone zwg: 3,40 m p.p.t., a ustabilizowane zwg: 2,00 m p.p.t.									
				NR TESTU CPTU :		CPTu5									
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 ściśł. pierwotnej M ₀ [MPa]	Warstwy geotechniczne
strop [m]	spąg [m]							I _D [O]	I _L [O]	q _n [MPa]	β _q [O]	N _m [kPa]	Φ' [O]		
0,0	0,4	Gb	-	1,0	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,4	0,8	Ps	zagli.	1,9	11	0,15	-	1,89	0,00	-	29°	-	-	8,5	IIc
0,8	2,0	Gp	//Pg	1,7	28	-	0,29	1,67	-0,01	13,1	23° 10'	13	111	14,0	C5
2,0	2,4	Pg	//Ps	1,3	45	-	0,46	1,26	0,00	10,4	21° 40'	6	97	10,7	C6
2,4	3,4	Pg	/Pgh//Pdh	0,4	60	-	0,83	0,35	0,07	2,8	13°	3	27	2,9	C7
3,4	3,7	Ps	+Gp	2,4	74	<0.15	-	2,33	0,00	-	28° 30'	-	-	10,8	IIc
3,7	3,9	Ps	/Pr	5,6	79	0,45	-	5,52	0,00	-	32° 30'	-	-	25,2	IIb3
3,9	4,3	Ps	+Gp,Ż	16,1	85	0,85	-	16,01	-0,01	-	37° 20'	-	-	80,4	II
4,3	5,7	Ps	/Pd	31,2	103	>0.90	-	31,08	0,00	-	40° 10'	-	-	171,5	II
5,7	6,0	Pd	+wkt.Pg,Ż	13,2	119	0,70	-	13,07	-0,01	-	35° 50'	-	-	64,6	IIIa
6,0	7,4	Po	/Ż	47,4	137	>0.90	-	47,25	0,00	-	41° 40'	-	-	273,7	I
Z uwagi na osiągnięcie granicznej wytrzymałości na oporze stożka (qc), badanie zakończono na głębokości 7.4 m p.p.t.															

Z uwagi na osiągnięcie granicznej wytrzymałości na oporze stożka (q_c), badanie zakończono na głębokości 7.4 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