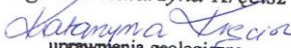


Tabela nr 11.21				PARAMETRY GEOTECHNICZNE WARSTW PODŁOŻA WG SONDOWANIA CPTu											
<div>JAF GEOTECHNIKA</div>				TEMAT:		Budowa drogi ekspresowej S-6 na odcinku węzeł "Kielpino"/bez węzła/ - węzeł "Kołobrzeg Zachód"/z węzłem									
				OBIEKT:		WD68									
				GŁĘBOKOŚĆ WODY:		nawiercone zwg: 4,10 m p.p.t., a ustabilizowane zwg: 3,00 m p.p.t.									
				NR TESTU CPTU :		CPTu9									
Przelot warstwy		Rodzaj gruntu	Domieszki	Opór stożka	Napężenie pionowe	Parametry stanu		Parametry sondowania			Parametry wytrzymałości na ścinanie			Edometryczny moduł ściśl. pierwotnej M ₀	Warstwy geotechniczne
strop [m]	spąg [m]					I _D >0.90	I _L [-]	q _n [MPa]	β _q [-]	N _m [-]	Φ' [O]	C' [kPa]	S _u (Cu) [kPa]		
0,0	0,4	Gb	-	1,4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,4	0,7	Ps	+Pg	5,4	9	0,50	-	5,39	0,00	-	33°	-	-	24,3	IIb2
0,7	1,6	Ps	//Pr.Po	12,0	20	0,75	-	11,98	0,00	-	36° 10'	-	-	60,0	Iia
1,6	1,9	Π	+wkł.Pd	1,5	31	-	0,32	1,47	0,01	12,8	23° 10'	6	105	12,4	C5
1,9	2,2	Ps	//Pr,Π	3,1	37	0,30	-	3,06	0,00	-	30° 50'	-	-	14,0	IIc
2,2	2,9	Pg	//Pd	1,0	47	-	0,57	0,96	0,04	8,2	20° 10'	5	74	8,3	C7
2,9	4,1	Pg	/Pgh	0,4	67	-	0,82	0,36	0,34	3,0	13° 50'	3	28	3,0	C7
4,1	4,4	Pr	//Ps, +wkł.Pg	3,2	83	0,20	-	3,13	0,01	-	29° 30'	-	-	14,7	IIc
4,4	5,2	Pr	//Ps	12,3	94	0,70	-	12,21	0,00	-	35° 40'	-	-	62,7	Iia
5,2	5,7	Pd	//Pr,Ps	18,5	107	0,85	-	18,39	0,00	-	37° 30'	-	-	90,6	III
5,7	6,7	Gp	+wkł.Pg	7,7	122	-	0,00	7,56	-0,02	42,9	31° 20'	26	501	63,4	B1
6,7	7,0	Pd	zagł./Pg	17,4	136	0,80	-	17,24	-0,01	-	36° 50'	-	-	85,2	IIIa
7,0	7,4	Ps	//Pd,Pr	28,1	143	>0.90	-	27,94	0,00	-	39°	-	-	154,4	II
7,4	8,2	Pd	zagł./Pg	14,8	154	0,70	-	14,64	-0,01	-	35° 50'	-	-	72,5	IIIa
8,2	9,3	Ps	//Gp	24,0	173	0,85	-	23,82	-0,01	-	37° 50'	-	-	131,9	II
9,3	10,7	Gp	/Pg//Ps	11,2	199	-	<0.00	10,99	-0,01	45,8	31° 50'	30	722	92,3	B1
10,7	11,4	Gp	//Pg	5,7	222	-	0,04	5,47	-0,03	23,7	27° 10'	20	363	46,9	B2
11,4	12,1	Gp	//Pg,+wkł.Pd	7,7	237	-	0,00	7,45	-0,02	29,9	28° 50'	24	493	63,4	B1

Opracował: mgr inż. Jolanta Górnik

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

mgr inż. Katarzyna Kręcis�

 uprawnienia geologiczne
 Nr VII-1318