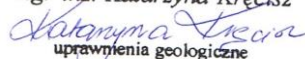


Tabela nr 11.18				PARAMETRY GEOTECHNICZNE WARSTW PODŁOŻA WG SONDOWANIA CPTu												
<div>JAF GEOTECHNIKA</div>				TEMAT:	Budowa drogi ekspresowej S-6 na odcinku węzeł "Kielpino"/bez węzła/ - węzeł "Kołobrzeg Zachód"/z węzłem											
				OBIEKT:		WD65										
				GŁĘBOKOŚĆ WODY:		nawiercone i ustabilizowane zwg: 2,00 m p										
				NR TESTU CPTU :		CPTu7										
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 >0.90	I _L [-]	q _n [MPa]	β _q [-]	N _m [-]	Φ' [O]			C' [kPa]
0,0	0,2	Gb	-	0,2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0,2	1,0	Ps	//Pr	2,1	10	0,20	-	2,09	0,00	-	29° 20'	-	-	9,5	IIc	
1,0	1,4	Ps	//Pr	9,7	21	0,70	-	9,68	0,00	-	35° 20'	-	-	43,6	Ila	
1,4	2,0	Pd	zagli.	3,7	30	0,35	-	3,67	0,00	-	31° 30'	-	-	16,3	IIIb3	
2,0	2,4	Ps	//Pd	6,4	38	0,55	-	6,36	0,00	-	33° 40'	-	-	28,8	IIb2	
2,4	2,8	Pd	zagli.	3,6	45	0,35	-	3,56	0,00	-	31° 10'	-	-	15,9	IIIb3	
2,8	4,8	Pd	//Pg	7,1	66	0,55	-	7,03	0,00	-	33° 40'	-	-	31,3	IIIb2	
4,8	5,0	Pg	/Pd zagli.	3,0	86	-	0,20	2,91	0,00	22,6	27°	9	224	24,8	B4	
5,0	5,3	Gp	+wkl.Pd	1,7	91	-	0,30	1,61	0,00	11,7	22° 20'	12	107	14,0	B5	
5,3	6,8	Pd	/Ps	11,5	109	0,65	-	11,39	0,00	-	35° 20'	-	-	56,4	IIIb1	
6,8	8,5	Pg	+wkl.Gp,Pd	1,5	141	-	0,43	1,38	0,05	8,9	20° 40'	6	106	12,5	B6	
8,5	9,1	Pg	//Pd	2,3	166	-	0,28	2,17	0,07	12,6	23° 10'	7	167	19,3	B5	
9,1	10,1	Gp	//Pg	6,5	183	-	0,02	6,31	-0,02	30,9	29°	23	419	53,5	B2	
10,1	11,0	Ps	//Pd,Pg	25,5	203	0,85	-	25,29	-0,01	-	38°	-	-	140,2	II	
11,0	11,8	Gp	/Pg	11,0	220	-	<0.00	10,77	-0,01	43,0	31° 20'	30	708	90,7	B1	
11,8	13,1	Pd	+Ps,+wkl.Pg	34,3	241	>0.90	-	34,05	0,00	-	39°	-	-	184,8	III	
13,1	13,8	Pg	//Gp,Pd	13,6	261	-	<0.00	13,33	-0,01	46,9	32°	20	1009	112,1	B1	
13,8	14,7	Ps	//Pd	39,4	278	>0.90	-	39,11	0,00	-	39° 20'	-	-	216,6	II	
14,7	15,1	Pd	zagli./Pg//Gp	26,7	291	0,85	-	26,40	-0,01	-	37° 30'	-	-	143,9	III	

Opracował: mgr inż. Jolanta Górnik

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

mgr inż. Katarzyna Kręcisz

 uprawnienia geologiczne
 Nr VII-1318