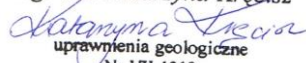


Tabela nr 11.27			PARAMETRY GEOTECHNICZNE WARSTW PODŁOŻA WG SONDOWANIA CPTu												
<div>JAF</div> <div>GEOTECHNIKA</div>			TEMAT:	Budowa drogi ekspresowej S-6 na odcinku węzeł "Kielcino"/"bez węzła" / - węzeł "Kołobrzeg Zachód"/"z węzłem"											
			OBIEKT:	WD76											
			GLĘBOKOŚĆ WODY:	nawiercone i ustabilizowane zwg: 1,20 m p.p.t.											
			NR TESTU CPTU :	CPTu6											
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 ≥0.90	I _L [-]	q _n [MPa]	β _q [-]	N _m [-]	Φ' [°]	C' [kPa]		
0,0	0,3	Ps	//Pr	1,7	3	0,15	-	1,70	0,00	-	28° 30'	-	-	7,6	IIc
0,3	1,5	Ps	-	9,3	16	0,65	-	9,28	0,00	-	35° 10'	-	-	41,8	IIb1
1,5	1,8	Ps	/Pd//Pg	5,0	29	0,45	-	4,97	0,00	-	32° 40'	-	-	22,5	IIb3
1,8	2,9	Pg	//Pd	1,5	44	-	0,41	1,46	0,01	12,4	22° 50'	6	112	12,4	B6
2,9	3,3	Ps	//Pd	4,6	59	0,40	-	4,54	0,00	-	31° 50'	-	-	20,7	IIb3
3,3	4,8	Ps	/Pd,+wkł.Pg	7,4	78	0,55	-	7,32	0,00	-	33° 40'	-	-	33,3	IIb2
4,8	6,2	Pg	//Pd	2,2	108	-	0,29	2,10	0,00	14,7	24°	7	162	18,2	B5
6,2	6,8	Ps	//Pr	5,1	129	0,35	-	4,98	0,00	-	31° 10'	-	-	23,0	IIb3
6,8	7,6	Ps	//Pd,Pg	17,7	143	0,80	-	17,57	0,00	-	36° 50'	-	-	88,6	IIa
7,6	8,0	Ps	zagli.	9,4	155	0,55	-	9,24	-0,01	-	33° 40'	-	-	42,3	IIb2
8,0	9,3	G	//Gp	4,3	173	-	0,02	4,11	-0,03	21,2	26° 30'	18	273	38,8	B2
9,3	10,1	Ps	//Pd	51,1	195	≥0.90	-	50,89	0,00	-	41° 20'	-	-	280,9	II
Z uwagi na osiągnięcie granicznej wytrzymałości na oporze stożka (q _c), badanie zakończono na głębokości 10.1 m p.p.t.															

Opracował: mgr inż. Jolanta Górnik

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

mgr inż. Katarzyna Kręcisz

 uprawnień geologicznych
 Nr VII-1318