
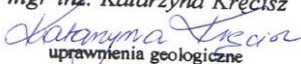


Załącznik nr 11.2			PARAMETRY GEOTECHNICZNE WARSTW PODŁOŻA WG SONADOWANIA CPTu												
			TEMAT:	Budowa drogi ekspresowej S-6 na odcinku węzeł "Kielpino"/bez węzła/ - węzeł "Kołobrzeg Zachód"/z węzłem											
			OBIEKT:		PZ15a										
			GŁĘBOKOŚĆ WODY:		nawiercone i ustabilizowane zwg: 3,20 m p.p.t.										
			NR TESTU CPTU :		CPTu8										
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' [O]	C' [kPa]	$S_u(Cu)$ [kPa]		
0,0	0,3	Pd	/Ps zagli	1,6	3	<0.15	-	1,60	0,00	-	28° 20'	-	-	7,1	IIIc
0,3	0,8	Pd	/Ps	3,4	9	0,35	-	3,39	0,00	-	31° 10'	-	-	15,0	IIIb3
0,8	1,3	Gh	-	0,6	18	-	0,61	0,58	-0,01	4,5	15° 40'	7	36	3,9	OR1
1,3	3,6	Ps	//Pd	4,1	44	0,40	-	4,06	0,00	-	31° 50'	-	-	18,4	IIb3
3,6	4,2	Ps	zagli.	2,0	72	<0.15	-	1,93	0,00	-	28°	-	-	9,0	IIc
4,2	5,1	Pg	/Gp	4,5	87	-	0,11	4,40	-0,02	32,1	29° 20'	11	338	37,0	B3
5,1	9,1	Ps	//Ż	10,9	137	0,65	-	10,74	-0,01	-	34° 50'	-	-	54,4	IIb1
9,1	10,6	Ps	//Pd	7,3	192	0,40	-	7,10	-0,02	-	32° 20'	-	-	32,8	IIb3
10,6	12,1	Ps	/Pd	25,8	222	0,90	-	25,59	0,00	-	38°	-	-	142,0	II

Opracował: mgr inż. Jolanta Górnik

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

mgr inż. Katarzyna Kręcisz

 uprawnienia geologiczne
 Nr VII-1318