
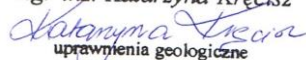


Tabela nr 11.19				PARAMETRY GEOTECHNICZNE WARSTW PODŁOŻA WG SONDOWANIA CPTu											
				TEMAT:	Budowa drogi ekspresowej S-6 na odcinku węzeł "Kielpino"/bez węzła/ - węzeł "Kołobrzeg Zachód"/z węzłem										
				OBIEKT:	WD65										
				GLĘBOKOŚĆ WODY:	nawiercone i ustabilizowane zwg: 5,00 m p.p.t.										
				NR TESTU CPTU :	CPTu10										
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	Gb	-	0,6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,3	0,6	Pg	/Pd zagli.	1,0	8	-	0,56	0,99	0,00	8,4	20° 10'	5	76	8,2	C7
0,6	1,0	Pdh	/Pd	0,7	15	<0.15	-	0,69	0,00	-	25° 50'	-	-	2,8	OR1
1,0	1,3	Ps	zagli.	2,0	21	0,20	-	1,98	0,00	-	29° 10'	-	-	9,0	IIc
1,3	1,8	G	/Gp//Pg	2,0	28	-	0,14	1,97	0,00	15,7	24° 30'	14	131	17,3	B3
1,8	2,1	Pd	-	4,1	36	0,40	-	4,06	0,00	-	31° 50'	-	-	18,1	IIIb3
2,1	2,4	Pg	//Pd	2,6	42	-	0,24	2,56	0,00	21,4	26° 40'	8	197	21,4	B4
2,4	3,1	Pd	+Pg	5,4	51	0,45	-	5,35	0,00	-	32° 40'	-	-	23,8	IIIb3
3,1	4,6	Ps	zagli.//Pd	11,3	70	0,70	-	11,23	0,00	-	35° 30'	-	-	56,5	IIa
4,6	5,4	Ps	zagli.//Pd	6,3	91	0,40	-	6,21	0,00	-	32° 10'	-	-	28,4	IIb3
5,4	6,1	Gp	//Pg,+wkt.G	2,1	105	-	0,24	2,00	0,00	13,7	23° 30'	13	133	17,3	B4
6,1	7,1	Pd	+wkt.Pg	6,9	123	0,40	-	6,78	0,00	-	32°	-	-	30,4	IIIb3
7,1	7,3	Gπ	+wkt.Gπz	1,3	134	-	0,31	1,17	-0,02	7,3	19° 10'	10	73	10,7	B5
7,3	8,6	Ps	//Pr	14,0	149	0,65	-	13,85	0,00	-	35°	-	-	70,0	Ib1
8,6	8,9	Gp	//Pg	3,8	165	-	0,11	3,64	-0,01	19,8	26°	17	242	31,4	B3
8,9	11,3	Pg	//Gp	2,4	194	-	0,27	2,26	0,10	11,8	22° 50'	7	174	20,2	B5
11,3	11,8	Pg	//Gp	4,2	225	-	0,13	3,98	-0,01	18,4	25° 30'	9	306	34,6	B3
11,8	12,4	Gp	//Pg,+wkt.Ż,KO	5,6	236	-	0,05	5,35	-0,02	22,5	26° 50'	20	355	46,1	B2

Z uwagi na natrafienie na kamień nastąpiło niebezpieczne ugięcie penetrometru(inklinometru), badanie zakończono na głębokości 12.4 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