
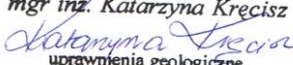


Tabela nr 11.25				PARAMETRY GEOTECHNICZNE WARSTW PODŁOŻA WG SONDOWANIA CPTu											
				TEMAT:	Budowa drogi ekspresowej S-6 na odcinku węzeł "Kielcino"/bez węzła/ - węzeł "Koło Brzeg Zachód"/z węzłem										
				OBIEKT:		WD71									
				GŁĘBOKOŚĆ WODY:		nawiercone zwg: 5,60 m p.p.t., a ustabilizowane zwg: 1,40 m p.p.t.									
				NR TESTU CPTU :		CPTu11									
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]	fs
strop [m]	spąg [m]					I_D >0.90	I_L [-]	q_n [MPa]	β_q [-]	N_m [-]	ϕ' [°]	C' [kPa]	$S_u(Cu)$ [kPa]		
0,0	0,6	Gb	-	0,7	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,6	1,4	Pg	/Pd zagli.	2,7	20	-	0,23	2,68	0,00	22,2	26° 50'	9	206	22,3	C4
1,4	3,5	Pg	//Pgh,Gp	0,4	51	-	0,82	0,37	0,29	3,0	14°	3	28	2,9	C7
3,5	4,0	Pg	-	1,6	78	-	0,39	1,54	0,05	11,7	22° 30'	6	118	13,4	B6
4,0	4,4	Pg	//Pd	2,7	88	-	0,23	2,62	0,00	18,9	25° 50'	8	201	22,4	B4
4,4	5,6	Pg	//Pd	2,2	105	-	0,29	2,11	0,02	14,6	24°	7	162	18,2	B5
5,6	6,0	Ps	-	8,6	122	0,55	-	8,48	-0,01	-	33° 50'	-	-	38,7	IIb2
6,0	6,8	Ps	zagli.	5,9	134	0,40	-	5,76	-0,02	-	31° 50'	-	-	26,5	IIb3
6,8	7,5	Pg	+wkl.cz.org,Z	1,6	149	-	0,41	1,44	-0,08	8,6	20° 10'	5	111	11,1	C6

Z uwagi na natrafienie na Żwir i niebezpieczne ugięcie końcówki penetrometru (inklinometru), badanie zakończono na głębokości 7.5 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