
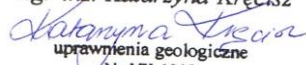


Tabela nr 11.24				PARAMETRY GEOTECHNICZNE WARSTW PODŁOŻA WG SONDOWANIA CPTu											
				TEMAT:		Budowa drogi ekspresowej S-6 na odcinku węzeł "Kielpino"/bez węzła/ - węzeł "Koło Brzeg Zachód"/z węzłem									
				OBIEKT:		WD71									
				GŁĘBOKOŚĆ WODY:		nawiercone zwg: 3,30 m p.p.t., a ustabilizowane zwg: 2,80 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' [°]	C' [kPa]	$S_u(Cu)$ [kPa]		
0,0	0,3	Gb	-	1,3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,3	1,0	Gb	+wkl.Ps,T	0,5	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,0	2,0	Pg	//Pd,Gp	1,7	30	-	0,36	1,67	0,00	14,1	23° 40'	7	128	14,0	C6
2,0	2,8	Pg	/Gp//Pd	1,2	49	-	0,50	1,15	0,00	9,5	21°	6	88	9,9	C6
2,8	3,3	Pg	/Pgh	0,4	63	-	0,83	0,35	0,08	2,8	12° 50'	3	27	2,9	C7
3,3	3,7	Ps	//Pg,+wkl.Pdh	2,3	72	<0.15	-	2,23	0,00	-	28° 10'	-	-	10,0	IIc
3,7	5,0	Pg	/Pgh	0,3	90	-	0,89	0,22	0,21	1,6	9° 30'	2	17	2,2	C7
5,0	6,4	Pg	/Pd,+wkl.Pgh,Gp	0,7	118	-	0,72	0,60	0,11	4,1	15° 30'	4	46	5,0	C7
6,4	7,6	Pg	//Pd	1,5	146	-	0,43	1,36	0,00	8,2	20°	5	105	12,5	B6
7,6	8,0	Gp	//Pd	7,0	163	-	0,01	6,84	-0,01	34,2	29° 50'	24	453	57,8	B2
8,0	9,5	Ps	//Pd,Pg	30,7	183	>0.90	-	30,51	0,00	-	39°	-	-	168,8	II

Z uwagi na niebezpieczne ugięcie końcówki penetrometru (inklinometru), badanie zakończono na głębokości 9.5 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