
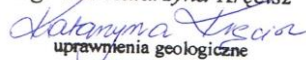


Tabela nr 11.4				PARAMETRY GEOTECHNICZNE WARSTW PODŁOŻA WG SONDOWANIA CPTu											
				TEMAT:	Budowa drogi ekspresowej S-6 na odcinku węzeł "Kiełpino"/bez węzła/ - węzeł "Kołobrzeg Zachód"/z węzłem										
				OBIEKT:		WD53									
				GŁĘBOKOŚĆ WODY:		nawiercone i ustabilizowane zwg: 0,40 m p.p.t.									
				NR TESTU CPTU :		CPTu23									
Przelot warstwy		Rodzaj gruntu	Domieszki	Opór stożka $q_c$ [MPa]	Napężenie pionowe $\sigma_{vo}$ [KPa]	Parametry stanu		Parametry sondowania			Parametry wytrzymałości na ścinanie			Edometryczny moduł ściśl. pierwotnej $M_0$ [MPa]	Warstwy geotechniczne
strop [m]	spąg [m]					$I_D$ [-]	$I_L$ [-]	$q_n$ [MPa]	$\beta_q$ [-]	$N_m$ [-]	$\phi'$ [°]	$C'$ [kPa]	$S_u(Cu)$ [kPa]		
0,0	0,2	Gb	-	1,1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,2	1,4	Ps	//Pd,Pg	2,4	15	0,25	-	2,39	0,00	-	29° 50'	-	-	10,8	IIc
1,4	2,3	Po	+wkt. Pd	9,8	36	0,70	-	9,76	0,00	-	35° 20'	-	-	46,3	Ia
2,3	3,4	Po	+Ż	13,2	56	0,80	-	13,14	0,00	-	36° 40'	-	-	69,3	Ia
3,4	3,6	Pr	+Pg	3,2	69	0,35	-	3,14	0,00	-	30° 50'	-	-	14,7	IIb3
3,6	4,5	Po	+Ż	13,8	81	0,80	-	13,73	0,00	-	36° 50'	-	-	72,5	Ia
4,5	8,4	Ps	//Po,Pr	8,3	129	0,55	-	8,18	0,00	-	34°	-	-	37,4	IIb2
8,4	9,4	Ps	-	11,8	178	0,65	-	11,64	0,00	-	35°	-	-	59,1	IIb1
9,4	10,7	Pg	//Ps	3,8	202	-	0,16	3,60	-0,02	17,8	25° 20'	9	277	31,4	B3
10,7	12,1	Gp	//Pg+Ż	8,4	231	-	<0.00	8,16	-0,02	32,9	29° 30'	25	540	69,2	B1

Opracował: mgr inż. Jolanta Górnik

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

mgr inż. Katarzyna Kręcisz  
  
 uprawnienia geologiczne  
 Nr VII-1318