
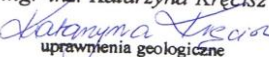


Tabela nr 11.14				PARAMETRY GEOTECHNICZNE WARSTW PODŁOŻA WG SONDOWANIA CPTu											
				TEMAT:		Budowa drogi ekspresowej S-6 na odcinku węzeł "Kielpino"/bez węzła/ - węzeł "Koło Brzeg Zachód"/z węzłem									
				OBIEKT:		WD61									
				GŁĘBOKOŚĆ WODY:		nawiercone zwg: 7,40 m p.p.t., a ustabilizowane zwg: 0,80 m p.p.t.									
				NR TESTU CPTU :		CPTu22									
Przelot warstwy		Rodzaj gruntu	Domieszki	Opór stożka q_c [MPa]	Napięcie 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 [-]	I_L [-]	q_n [MPa]	β_q [-]	N_m [-]	Φ' [O]	C' [kPa]	$S_u(Cu)$ [kPa]		
0,0	0,5	Gb	-	0,2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,5	1,3	Pg	//Gp	1,1	18	-	0,52	1,08	-0,01	9,2	20° 50'	5	83	9,1	C7
1,3	3,2	Gp	/Gph//G	0,4	47	-	0,78	0,35	0,00	2,7	12° 20'	6	23	2,8	C7
3,2	7,4	Pg	/Gp	1,3	112	-	0,48	1,19	0,01	8,1	20°	5	92	10,7	B6
7,4	8,1	Ps	+Ż	10,6	163	0,50	-	10,45	0,00	-	33° 10'	-	-	53,0	IIb2
8,1	8,5	Pg	//Gp,Ps	7,1	174	-	0,03	6,93	0,00	34,9	30°	14	532	58,6	B2
8,5	10,1	Pg	/Pd//Gp+Ż	22,6	195	-	<0,00	22,40	0,00	72,6	35°	28	1613	186,4	B1
10,1	11,0	Gp	/Pg+Ż	17,5	222	-	<0,00	17,27	0,00	57,3	33° 20'	36	1114	144,3	B1
11,0	13,3	Pd	//Ps	17,8	251	0,60	-	17,54	0,00	-	34° 40'	-	-	87,2	IIIb1
13,3	13,5	Gp	//G	10,3	273	-	<0,00	10,02	-0,01	34,8	29° 50'	27	660	84,9	B1
13,5	14,0	Pg	/Gp	16,8	280	-	<0,00	16,51	0,00	51,2	32° 30'	23	1233	138,5	B1
14,0	14,6	Gp	//G,Pg	12,7	292	-	<0,00	12,40	-0,01	39,3	30° 40'	30	812	104,7	B1
14,6	15,1	Gp	//Pg+Ż	19,2	304	-	<0,00	18,89	0,00	50,9	32° 30'	36	1211	158,3	B1

Opracował: mgr inż. Jolanta Górnik

Weryfikowała: mgr inż. Katarzyna Kręcis� upr. nr VII-1318

mgr inż. Katarzyna Kręcis�

 uprawnienia geologiczne
 Nr VII-1318