



Tabela nr 11.13				PARAMETRY GEOTECHNICZNE WARSTW PODŁOŻA WG SONADOWANIA CPTu											
				TEMAT:	Budowa drogi ekspresowej S-6 na odcinku węzeł "Kielpino"/bez węzła/ - węzeł "Kołobrzeg Zachód"/z węzłem										
					OBIEKT: WD60										
					GŁĘBOKOŚĆ WODY: brak zwg										
					NR TESTU CPTU : CPTu7										
Przelot warstwy		Rodzaj gruntu	Domieszki	Opór stożka q_c [MPa]	Naprężenie 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	0,1	Gb	-	0,6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	1,3	Pg	/Pgh	0,8	14	-	0,64	0,79	-0,01	6,7	18° 40'	5	61	5,6	C7
1,3	2,4	Pd	//Ps	6,7	37	0,55	-	6,66	0,00	-	33° 50'	-	-	29,5	IIIb2
2,4	3,4	Ps	//Pd,Pg	5,5	55	0,45	-	5,45	0,00	-	32° 40'	-	-	24,8	IIb3
3,4	3,7	Ps	//Pd	7,7	66	0,55	-	7,63	0,00	-	33° 50'	-	-	34,6	IIb2
3,7	4,2	Ps	//Pd	4,2	73	0,30	-	4,13	0,00	-	30° 40'	-	-	18,9	IIc
4,2	4,7	Gp	//Pg	1,0	83	-	0,51	0,92	0,00	6,7	18° 40'	9	61	8,2	B7
4,7	5,6	Gp	//Pg,G	2,3	98	-	0,21	2,22	0,04	15,2	24° 20'	14	148	19,1	B4
5,6	7,6	Gp	-	4,1	129	-	0,09	4,02	0,06	24,1	27° 30'	19	267	34,2	B2
7,6	8,2	Ps	+Ż	43,9	156	>0.90	-	43,74	0,00	-	40° 10'	-	-	241,4	II
8,2	9,1	Gp	/Pg+Ż	28,8	171	-	<0.00	28,62	0,00	79,4	35° 40'	42	1751	237,5	B1

Z uwagi na osiągnięcie granicznych wytrzymałość na oporze stożka (q_c) i tulei ciernej (f_s) badanie zakończono na głębokości 9.1 m p.p.t.

Opracował: mgr inż. Jolanta Górnik

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

mgr inż. Katarzyna Kręcisz

 uprawnień geologicznych
 Nr VII-1318