
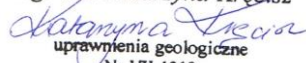


Tabela nr 11.3			PARAMETRY GEOTECHNICZNE WARSTW PODŁOŻA WG SONDOWANIA CPTu												
			TEMAT:	Budowa drogi ekspresowej S-6 na odcinku węzeł "Kielpino"/bez węzła/ - węzeł "Kołobrzeg Zachód"/z węzłem											
			OBIEKT:	WD52											
			GLĘBOKOŚĆ WODY:	nawiercone i ustabilizowane zwg: 1,90 m p.p.t.											
			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 [-]	I_L [-]	q_n [MPa]	β_q [-]	N_m [-]	Φ' [°]	C' [kPa]	$S_u(Cu)$ [kPa]		
0,0	1,0	Ps	//Pg	2,1	9	0,20	-	2,09	0,00	-	29° 20'	-	-	9,5	IIc
1,0	3,0	Ps	-	15,1	36	0,80	-	15,06	0,00	-	37° 10'	-	-	75,5	IIa
3,0	3,9	Πp	+Ż//Gp	1,2	64	-	0,50	1,15	0,01	9,5	21°	6	82	10,0	B6
3,9	5,8	Πp	/Pd+wkł. GΠ	12,6	93	-	<0.00	12,50	-0,01	70,5	34° 40'	21	882	103,9	B1
5,8	6,8	Ps	+Ż	30,4	123	>0.90	-	30,27	0,00	-	40°	-	-	167,1	II
6,8	7,2	GΠ	//Π	4,9	137	-	0,01	4,75	-0,02	27,4	28° 10'	20	296	40,3	B2
7,2	8,0	Πp	//GΠ	11,2	150	-	<0.00	11,04	-0,01	55,3	33°	19	782	92,3	B1
8,0	8,7	Ps	//Pg,Πp	23,1	165	0,90	-	22,93	-0,01	-	38°	-	-	127,0	II
8,7	9,1	GΠ	//Πp	10,9	176	-	<0.00	10,71	-0,01	48,0	32° 10'	30	656	89,8	B1
9,1	10,1	GΠ	//Πp+ wkł. Ż	15,7	190	-	<0.00	15,50	-0,01	59,0	33° 30'	36	927	129,4	B1
10,1	12,1	GΠ	//Πp	6,9	221	-	<0.00	6,67	-0,02	28,6	28° 30'	23	414	56,8	B1

Opracował: mgr inż. Jolanta Górnik

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

mgr inż. Katarzyna Kręcisz

 uprawnienia geologiczne
 Nr VII-1318