

Tabela nr 11.29				PARAMETRY GEOTECHNICZNE WARSTW PODŁOŻA WG SONADOWANIA CPTu											
<div>JAF GEOTECHNIKA</div>				TEMAT:		Budowa drogi ekspresowej S-6 na odcinku węzeł "Kielpino"/bez węzła/ - węzeł "KołoBrzeg Zachód"/z węzłem									
				OBIEKT:		WD77									
				GŁĘBOKOŚĆ WODY:		nawiercone i ustabilizowane zwg: 2,50 m p.p.t.									
				NR TESTU CPTU :		CPTu7									
Przelot warstwy		Rodzaj gruntu	Domieszki	Opór stożka	Napężenie pionowe	Parametry stanu		Parametry sondowania			Parametry wytrzymałości na ścinanie			Edometryczny moduł ściśl. pierwotnej M ₀	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	-	0,8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,5	1,0	Pg	/Pd zagli.	1,0	15	-	0,56	0,99	0,00	8,4	20° 10'	5	76	8,2	C7
1,0	2,0	Gπ	+wkl.Πh	0,5	30	-	0,62	0,47	-0,04	3,7	14° 20'	7	29	3,5	C7
2,0	2,5	Pd	/Ps	3,3	45	0,30	-	3,26	0,00	-	30° 40'	-	-	14,6	IIIc
2,5	2,9	Pd	/Ps,+wkl.Pπ	4,9	52	0,45	-	4,85	0,00	-	32° 10'	-	-	21,6	IIIb3
2,9	3,2	Ps	//Pd	19,0	59	0,90	-	18,93	0,00	-	38° 10'	-	-	94,9	II
3,2	3,6	Ps	//Pd,Pπ	34,7	65	>0.90	-	34,64	0,00	-	40° 40'	-	-	190,9	II
3,6	7,0	Pd	//Ps,Pπ	44,0	102	>0.90	-	43,90	0,00	-	41° 40'	-	-	237,2	III
7,0	8,8	Pd	//Ps,Pπ	31,0	152	>0.90	-	30,86	0,00	-	39° 30'	-	-	167,1	III
8,8	11,6	Pd	//Ps	42,5	196	>0.90	-	42,31	0,00	-	40° 30'	-	-	229,1	III
11,6	11,9	Pd	//Ps,Pπ	22,4	226	0,80	-	22,18	0,00	-	37° 10'	-	-	120,8	IIIa
11,9	12,1	Pg	/Pd zagli.	5,7	231	-	0,07	5,48	-0,01	24,4	27° 30'	11	421	47,1	B2

Opracował: mgr inż. Jolanta Górnik

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

mgr inż. Katarzyna Kręcisz

 uprawnienia geologiczne
 Nr VII-1318