

## PARAMETRY GEOTECHNICZNE WARSTW PODŁOŻA GRUNTOWEGO OKREŚLONE NA PODSTAWIE SONDOWANIA STATYCZNEGO CPT

**Temat:** *Pawilon wystawowy Centrum Dialogu „Przełomy” i zagospodarowanie Placu Solidarności w Szczecinie na dz. nr 2/5 i 10/5*

Nr sondowania CPT: 1

Rzędna: 18,08 m n.p.m.

Przelot warstwy		Rodzaj gruntu	Domieszki	Opór stożka  q <sub>c</sub>	Napężenie pionowe  σ <sub>vo</sub>	Parametry stanu		Parametry ścinania			Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej
						I <sub>D</sub>	I <sub>L</sub>	c'	S <sub>u</sub>	φ`	M <sub>0</sub>
strop	spąg										
[m]		[-]		[MPa]	[kPa]	[-]		[kPa]	[kPa]	[°]	[MPa]
0,0	0,8	NN	-	0,7	45	-	-	-	-	-	-
0,8	1,6	Πp	-	1,2	60	-	0,43	14	76	11	8
1,6	2,6	Nm	-	2,8	76	-	0,23	Grunt słabonośny			
2,6	5,2	Πp	// Π	0,9	104	-	0,53	11	53	12	4,9
5,2	6,0	G	+ż	4,2	135	-	0,07	27	270	21,1	39,6
6,0	8,0	Pd	-	21,2	187	0,78	-	-	-	46	127
Na głębokości 8,0 m p.p.t. wyczerpana całkowita siła wciskania stożka w podłoże, wartości parametrów do głębokości 1,0 m zostały zaburzone kotwieniem											