

PARAMETRY GEOTECHNICZNE WARSTW PODŁOŻA WYZNACZONE NA PODSTAWIE WYNIKÓW SONDOWANIA STATYCZNEGO CPTU

Nr sondowania: 3
Obiekt: Budowa budynku biurowo-szkoleniowego
Wykonawca: PETRUS
Lokalizacja: ul. Stołczyńska, Skolwin, Szczecin

Przelot warstwy		Opis litologiczny wg PN-EN-ISO 14688	Symbol przewarstwienia	Symbol gruntu wg PN-B-02480	Parametry z sondowania				Parametry stanu		Parametry wytrzymałości na ścinanie		Moduł ściśliwości pierwotnej
					Opór stożka	Współ- czynnik tarcia	Naprę- żenie pionowe	Parametr ciśnienia porowego	Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności	Efekty-wny kąt tarcia wewn.	Wytrzymałość na ścinanie w warunkach bez	
Strop	Spąg				qc	Rf	σ _{vo}	Bq	ID	IL	φ'	cu	Mo
[m]	[m]				[MPa]	[%]	[MPa]	[-]	[-]	[-]	[°]	[kPa]	[MPa]
0,0	0,8	Mg		NN	5,34	1,63	0,007	-0,003	-	-	-	-	-
0,8	4,9	siCl		Gpi	0,43	3,66	0,050	0,213	-	0,67	-	25	3,4
4,9	8,9	Gy	Pt	Nm//T	0,40	3,56	0,124	0,533	-	-	-	-	0,8
8,9	9,5	siCl/Gy		Gpi/Nm	0,63	0,95	0,166	0,432	-	0,66	-	30	5,0
9,5	14,6	fSa		Pd	9,25	0,79	0,216	0,028	0,45	-	37,2	-	46,4
14,6	15,2	Si/Gy		Pi/Nm	2,65	1,84	0,267	0,225	-	0,20	-	162	21,3
15,2	22,4	fSa		Pd	20,34	0,73	0,337	0,009	0,75	-	40,4	-	102,1