

PARAMETRY GEOTECHNICZNE WARSTW PODŁOŻA WYZNACZONE NA PODSTAWIE WYNIKÓW SONDOWANIA STATYCZNEGO CPTU

Nr sondowania: 10
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	
					qc	Rf	σ _{vo}	Bq	ID	IL	φ'	cu	
Strop	Spąg				[MPa]	[%]	[MPa]	[-]	[-]	[-]	[°]	[kPa]	[MPa]
0,0	2,6	Mg		NN	2,12	3,46	0,023	0,006	-	-	-	-	-
2,6	5,0	sasiCl		G	0,29	4,04	0,068	0,282	-	0,80	-	15	2,3
5,0	9,2	Pt		T	0,43	5,09	0,128	0,454	0,00	0,00	0,0	-	0,9
9,2	16,3	fSa		Pd	19,91	0,83	0,229	0,009	0,72	-	40,1	-	99,9
16,3	18,8	Sl/Gy		Pi/Nm	1,03	2,41	0,315	0,589	-	0,49	-	47	8,2
18,8	21,1	fSa		Pd	11,14	0,69	0,359	0,021	0,55	-	36,7	-	55,9