

Temat: Szczecin, ul. Cukrowa, kanalizacja				
Wyniki sondowania DPL przy otworze nr 1				
Rzędna 24,36				
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderów N10		Wartość ID
3.6	FSa	12		0.458
3.7		13		0.466
3.8		13		0.466
3.9		12		0.458
4.0		13		0.466

Temat: Szczecin, ul. Cukrowa, kanalizacja			
Wyniki sondowania FVT przy otworze nr 1			
Rzędna 24,35			
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderów N10	Ścinanie $T_{\max}$ (kPa)
1.6	saCl	15	
1.7		14	181
1.8		16	
1.9		16	
2.0		15	
2.1		17	
2.2		16	184
2.3		16	
2.4		18	
2.5		17	
2.6		16	191
2.7		17	
2.8		17	
2.9		19	
3.0	clsiSa	20	135
3.1		21	
3.2		20	
3.3		19	
3.4		22	142
3.5		21	

Temat: Szczecin, ul. Cukrowa, kanalizacja			
Wyniki sondowania FVT przy otworze nr 2			
Rzędna 83,10			
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderów N10	Ścinanie T_{max} (kPa)
1.6	Mg	8	
1.7		7	
1.8	clsiSa	17	
1.9		17	
2.0		19	132
2.1		21	
2.2		18	
2.3		18	
2.4		20	
2.5		19	138
2.6		21	
2.7		20	
2.8		19	
2.9		19	
3.0		21	138
3.1		22	
3.2		21	
3.3	clsiSa	44	
3.4		47	
3.5		48	

Temat: Szczecin, ul. Cukrowa, kanalizacja			
Wyniki sondowania FVT przy otworze nr 2			
Rzędna 83,10			
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderów N10	Ścinanie T_{max} (kPa)
0.1	Mg	2	
0.2		3	
0.3		9	
0.4		5	
0.5		6	
0.6		11	
0.7		7	
0.8		8	
0.9		7	
1.0		6	
1.1	saCl	14	
1.2		16	184
1.3		15	
1.4		15	
1.5		16	
1.6		17	191
1.7		14	
1.8		16	
1.9		15	
2.0	clsiSa	18	138
2.1		18	
2.2		19	
2.3		17	
2.4		18	
2.5		21	142
2.6		20	
2.7		22	
2.8		21	
2.9		23	145
3.0		20	

Temat: Szczecin, ul. Cukrowa, kanalizacja

**Obliczenie wytrzymałości na ścinanie T_{max}
dla warstwy geotechnicznej II**

Wartość normowa T_{max} 186.200

Współczynnik materiałowy 1- 0.021854984

Wartość obliczeniowa T_{max} 167.580

Nr otworu	Głębokość badania	Wartość T_{max}	$T_{max} - T_{max(n)}$	$(T_{max} - T_{max(n)})^2$
1	1.7	181	-5.20000000	27.04000000
1	2.2	184	-2.20000000	4.84000000
1	2.6	191	4.80000000	23.04000000
3	1.2	184	-2.20000000	4.84000000
3	1.6	191	4.80000000	23.04000000
Razem		931		82.80000000
Ilość badań		5		

**Obliczenie wytrzymałości na ścinanie T_{max}
dla warstwy geotechnicznej III**

Wartość normowa T_{max} 138.750

Współczynnik materiałowy 1- 0.02808731

Wartość obliczeniowa T_{max} 124.875

Nr otworu	Głębokość badania	Wartość T_{max}	$T_{max} - T_{max(n)}$	$(T_{max} - T_{max(n)})^2$
1	3.0	135	-3.75000000	14.06250000
1	3.4	142	3.25000000	10.56250000
2	2.0	132	-6.75000000	45.56250000
2	2.5	138	-0.75000000	0.56250000
2	3.0	138	-0.75000000	0.56250000
3	2.0	138	-0.75000000	0.56250000
3	2.5	142	3.25000000	10.56250000
3	2.9	145	6.25000000	39.06250000
Razem		1110		121.50000000
Ilość badań		8		