

Temat: Strumiany, dz. nr 396/4, boisko				
Wyniki sondowania DPL przy otworze nr 1				
Rzędna 14,40 m n.p.m.				
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderów N10	Wartość ID	ID średnie
0,1	Mg(FSa)	1		
0,2		3		
0,3		6		
0,4		7	0,370	
0,5		9	0,398	
0,6		10	0,410	
0,7		12	0,431	
0,8		13	0,440	
0,9		15	0,456	0,417
1,0	FSa	20	0,488	
1,1		18	0,476	
1,2		16	0,463	
1,3		15	0,456	
1,4		14	0,448	
1,5		13	0,440	
1,6		12	0,431	
1,7		10	0,410	
1,8		11	0,421	
1,9	zw. wody	9	0,398	
2,0		8	0,418	
2,1		9	0,429	
2,2		10	0,440	
2,3		11	0,450	
2,4		11	0,450	
2,5		10	0,440	
2,6		11	0,450	
2,7		12	0,458	
2,8		12	0,458	
2,9		13	0,466	
3,0		14	0,474	
3,1		13	0,466	
3,2		12	0,458	
3,3		11	0,450	
3,4		10	0,440	
3,5		10	0,440	

Temat: Strumiany, dz. nr 396/4, boisko				
Wyniki sondowania DPL przy otworze nr 2				
Rzędna 13,78 m n.p.m.				
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderzeń N10	Wartość ID	ID średnie
0,1	Mg(FSa)	2		
0,2		3		
0,3		5		
0,4		5	0,332	
0,5		4	0,307	
0,6		3	0,274	
0,7		3	0,274	
0,8		3	0,274	
0,9		4	0,307	
1,0		4	0,307	
1,1		4	0,307	
1,2		3	0,274	
1,3		2	0,228	
1,4		2	0,228	
1,5		2	0,228	0,278
Wyniki sondowania DPL przy otworze nr 3				
Rzędna 14,66 m n.p.m.				
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderzeń N10	Wartość ID	ID średnie
0,1	Mg(FSa)	1		
0,2		1		
0,3		2		
0,4		3	0,274	
0,5		2	0,228	
0,6		1	0,150	
0,7		1	0,150	
0,8		1	0,150	0,190
0,9	FSa	9	0,398	
1,0		10	0,410	
1,1		10	0,410	
1,2		11	0,421	
1,3		11	0,421	
1,4		12	0,431	
1,5		13	0,440	
1,6		14	0,448	
1,7		15	0,456	
1,8		14	0,448	
1,9		15	0,456	
2,0		16	0,463	
2,1	zw. wody	17	0,470	
2,2		17	0,493	
2,3		16	0,487	
2,4		15	0,481	
2,5		13	0,466	
2,6		12	0,458	
2,7		11	0,450	
2,8		9	0,429	
2,9		8	0,418	
3,0		7	0,404	

Temat: Strumiany, dz. nr 396/4, boisko				
Wyniki sondowania DPL przy otworze nr 4				
Rzędna 14,37 m n.p.m.				
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderów N10	Wartość ID	ID średnie
0,1	Mg(FSa)	1		
0,2		2		
0,3		2		
0,4	FSa	4	0,307	
0,5		5	0,332	
0,6		7	0,370	
0,7		9	0,398	
0,8		10	0,410	
0,9		12	0,431	
1,0		10	0,410	
1,1		12	0,431	
1,2		13	0,440	
1,3		14	0,448	
1,4		16	0,463	
1,5		15	0,456	
1,6		16	0,463	
1,7		17	0,470	
1,8		16	0,463	
1,9	zw. wody	17	0,470	0,422
2,0		20	0,509	
2,1		19	0,504	
2,2		20	0,509	
2,3		19	0,504	
2,4		18	0,499	
2,5		16	0,487	
2,6		15	0,481	
2,7		13	0,466	
2,8		12	0,458	
2,9		11	0,450	
3,0		13	0,466	
3,1		13	0,466	
3,2		14	0,474	
3,3		13	0,466	
3,4		13	0,466	
3,5		13	0,466	

Temat: Strumiany, dz. nr 396/4, boisko				
Wyniki sondowania DPH przy otworze nr 2				
Rzędna 13,78 m n.p.m.				
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderów N10	Wartość ID	ID średnie
4,1	zw. wody	4	0,459	
4,2	FSa	4	0,459	
4,3		4	0,459	
4,4		3	0,411	
4,5		4	0,459	
4,6		4	0,459	
4,7		5	0,496	
4,8		6	0,526	
4,9		6	0,526	
5,0		6	0,526	
5,1		4	0,459	
5,2		4	0,459	
5,3		5	0,496	
5,4		5	0,496	
5,5		6	0,526	
5,6		6	0,526	
5,7		5	0,496	
5,8		6	0,526	
5,9		6	0,526	
6,0		5	0,496	
6,1		5	0,496	
6,2		5	0,496	
6,3		4	0,459	
6,4		4	0,459	
6,5		4	0,459	
6,6		5	0,496	
6,7		6	0,526	0,488
6,8		12	0,640	
6,9		12	0,640	
7,0		14	0,666	
7,1		14	0,666	
7,2		15	0,677	
7,3		16	0,688	
7,4		16	0,688	
7,5		17	0,698	0,670

Temat: Strumiany, dz. nr 396/4, boisko		
Wyniki sondowania FVT przy otworze nr 2		
Rzędna 13,78 m n.p.m.		
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ścinanie T_{\max} (kPa)
1,5	Or(T)	
1,6		
1,7		
1,8		
1,9		
2,0		46
2,1		
2,2		
2,3		
2,4		
2,5		46
2,6		
2,7		
2,8		
2,9		
3,0		49
3,1		
3,2		
3,3		
3,4		
3,5		49

Temat: Strumiany, dz. nr 396/4, boisko

Obliczenie stopnia zagęszczenia I_D
dla warstwy geotechnicznej III

Wartość charakterystyczna I_D **0,466**

Współczynnik materiałowy 1- 0,12007617

Wartość obliczeniowa I_D **41%**

Nr otworu	Głębokość stropu przelotu	Głębokość spągu przelotu	Wartość I_D	Mięższość przelotu H	$I_D * H$	$I_D - I_{D(n)}$	$(I_D - I_{D(n)})^2 * H$
1	0,9	4,0	0,441	3,1	1,36710000	-0,02545185	0,00200817
2	4,0	6,7	0,488	2,7	1,31760000	0,02154815	0,00125367
2	6,7	7,5	0,670	0,8	0,53600000	0,20354815	0,03314548
3	0,8	4,0	0,438	3,2	1,40160000	-0,02845185	0,00259043
4	0,3	1,9	0,422	1,6	0,67520000	-0,04445185	0,00316155
4	1,9	4,0	0,476	2,1	0,99960000	0,00954815	0,00019145
Razem			2,935	13,5	6,29710000		0,04235074
Ilość przelotów		6,0					