

Temat: Dalewo-Suliszewo-Zagórki-Drawsko Pom., kanalizacja				
Wyniki sondowania DPL przy otworze nr 1				
Rzędna 111,00				
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderów N10	Wartość ID	ID średnie
1,0	siSa	7	0,370	
1,1		7	0,370	
1,2		8	0,385	
1,3		9	0,398	
1,4		8	0,385	
1,5		9	0,398	
1,6	zw. wody	9	0,398	
1,7		9	0,429	
1,8		9	0,429	
1,9		9	0,429	
2,0		10	0,440	
2,1		10	0,440	0,406
2,2		11	0,450	
2,3		11	0,450	
2,4		11	0,450	
2,5		12	0,458	
2,6		12	0,458	
2,7		11	0,450	
2,8		12	0,458	0,453
2,9	Si	12		
3,0		13		

Temat: Dalewo-Suliszewo-Zagórki-Drawsko Pom., kanalizacja				
Wyniki sondowania DPL przy otworze nr 2				
Rzędna 119,21				
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderów N10	Wartość ID	ID średnie
0,1	saOr	1		
0,2		4		
0,3	FSa	6	0,352	
0,4		6	0,352	
0,5		6	0,352	
0,6		6	0,352	
0,7		7	0,370	
0,8		8	0,385	
0,9		7	0,370	
1,0		8	0,385	
1,1		7	0,370	
1,2		8	0,385	
1,3	siSa	8	0,385	
1,4		9	0,398	
1,5		8	0,385	
1,6		9	0,398	
1,7		9	0,398	
1,8		9	0,398	
1,9		10	0,410	
2,0		10	0,410	
2,1		11	0,421	
2,2	FSa	11	0,421	
2,3	zw. wody	12	0,431	0,387
2,4		14	0,474	
2,5		15	0,481	
2,6		15	0,481	
2,7		16	0,487	
2,8		16	0,487	
2,9		17	0,493	
3,0		18	0,499	
3,1		19	0,504	
3,2		19	0,504	
3,3		20	0,509	
3,4		21	0,514	
3,5		22	0,519	
3,6		22	0,519	
3,7		22	0,519	
3,8		23	0,523	
3,9		24	0,527	
4,0		24	0,527	0,504

Temat: Dalewo-Suliszewo-Zagórki-Drawsko Pom., kanalizacja				
Wyniki sondowania DPL przy otworze nr 4				
Rzędna 114,62				
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderów N10	Wartość ID	ID średnie
0,1	Mg	3		
0,2		5		
0,3		6		
0,4	FSa	6	0,352	
0,5		6	0,352	
0,6		6	0,352	
0,7		6	0,352	
0,8		7	0,370	
0,9		6	0,352	
1,0		7	0,370	
1,1		6	0,352	
1,2		7	0,370	
1,3		7	0,370	
1,4		7	0,370	
1,5		7	0,370	
1,6		6	0,352	
1,7		7	0,370	
1,8		7	0,370	0,362
1,9	Si	7		
2,0		8		
2,1		9		
2,2		9		
2,3		9		
2,4		8		
2,5		9		
2,6		10		
2,7	zw. wody	10		
2,8	FSa	11	0,450	
2,9		11	0,450	
3,0		11	0,450	
3,1		13	0,466	
3,2		14	0,474	
3,3		15	0,481	
3,4		14	0,474	
3,5		14	0,474	
3,6		15	0,481	
3,7		15	0,481	
3,8		16	0,487	
3,9		17	0,493	
4,0		18	0,499	0,474

Temat: Dalewo-Suliszewo-Zagórki-Drawsko Pom., kanalizacja				
Wyniki sondowania DPL przy otworze nr 5				
Rzędna 113,88				
Głęb. spagu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderzeń N10	Wartość ID	ID średnie
0,1	saOr	1		
0,2		3		
0,3		5		
0,4	FSa	6	0,352	
0,5		6	0,352	
0,6		8	0,385	
0,7		9	0,398	
0,8		8	0,385	
0,9		9	0,398	
1,0		10	0,410	0,383
1,1		11	0,421	
1,2	zw. wody	11	0,421	
1,3		12	0,458	
1,4		12	0,458	
1,5		13	0,466	
1,6		13	0,466	
1,7		13	0,466	
1,8		14	0,474	
1,9		14	0,474	
2,0		15	0,481	0,458
Wyniki sondowania DPL przy otworze nr 6				
Rzędna 115,10				
Głęb.	Rodzaj	Ilość uderzeń N10	Wartość	ID średnie
0,1	saOr	1		
0,2		3		
0,3	siSa	6	0,352	
0,4		6	0,352	
0,5		7	0,370	
0,6		8	0,385	
0,7		8	0,385	
0,8		8	0,385	
0,9		9	0,398	
1,0		11	0,421	
1,1		10	0,410	0,384
1,2		11	0,421	
1,3		12	0,431	
1,4		13	0,440	
1,5		14	0,448	0,435

Temat: Dalewo-Suliszewo-Zagórki-Drawsko Pom., kanalizacja				
Wyniki sondowania DPL przy otworze nr 7				
Rzędna 117,88				
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderzeń N10	Wartość ID	ID średnie
0,1	saOr	1		
0,2		3		
0,3		4		
0,4	siSa	6	0,352	
0,5		6	0,352	
0,6		6	0,352	
0,7		7	0,370	
0,8		8	0,385	
0,9		8	0,385	
1,0		10	0,410	
1,1		11	0,421	0,378
1,2	Si	10		
Wyniki sondowania DPL przy otworze nr 8				
Rzędna 116,53				
Głęb.	Rodzaj	Ilość uderzeń N10	Wartość	ID średnie
0,1	saOr	1		
0,2		1		
0,3		4		
0,4		3		
0,5		4		
0,6		5		
0,7		5		
0,8		4		
0,9	FSa	6	0,352	
1,0		7	0,370	
1,1		8	0,385	
1,2		8	0,385	
1,3		8	0,385	
1,4		9	0,398	
1,5		10	0,410	
1,6		11	0,421	
1,7		11	0,421	
1,8	zw. wody	11	0,421	
1,9	siSa	12	0,458	
2,0		12	0,458	0,405

Temat: Dalewo-Suliszewo-Zagórki-Drawsko Pom., kanalizacja				
Wyniki sondowania DPL przy otworze nr 9				
Rzędna 117,89				
Głęb.	Rodzaj	Ilość uderów N10	Wartość	ID średnie
0,1	FSa	1		
0,2		4		
0,3		5		
0,4		6	0,352	
0,5		7	0,370	
0,6		7	0,370	
0,7		8	0,385	
0,8		7	0,370	
0,9		8	0,385	
1,0		9	0,398	
1,1		8	0,385	
1,2		9	0,398	
1,3		9	0,398	
1,4		9	0,398	
1,5		10	0,410	
1,6		11	0,421	
1,7		11	0,421	
1,8	zw. wody	12	0,431	
1,9		11	0,450	
2,0		11	0,450	
2,1		11	0,450	
2,2		10	0,440	0,404
2,3		13	0,466	
2,4		14	0,474	
2,5		15	0,481	
2,6		16	0,487	
2,7		16	0,487	
2,8		15	0,481	
2,9		16	0,463	
3,0		15	0,456	
3,1		16	0,463	
3,2		16	0,463	0,472
3,3	Si	16		
3,4		17		
3,5		17		
3,6	siSa	18	0,499	
3,7		18	0,499	
3,8		19	0,504	
3,9		20	0,509	
4,0		21	0,514	
4,1		21	0,514	
4,2		22	0,519	0,508
4,3	Si	22		
4,4		23		
4,5		23		
4,6		24		
4,7	siSa	24	0,527	
4,8		23	0,523	
4,9		24	0,527	
5,0		25	0,532	0,527

Temat: Dalewo-Suliszewo-Zagórki-Drawsko Pom., kanalizacja				
Wyniki sondowania DPL przy otworze nr 10				
Rzędna 118,70				
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderów N10	Wartość ID	ID średnie
0,1	Mg	4		
0,2		9		
0,3		14		
0,4		19		
0,5		22		
0,6		10		
0,7		6		
0,8		4		
0,9		3		
1,0		6		
1,1		8		
1,2		10		
1,3		11		
1,4	zw. wody	12		
1,5		13		
1,6		13		
1,7		12		
1,8	siSa	11	0,450	
1,9		11	0,450	
2,0		11	0,450	
2,1		10	0,440	
2,2		12	0,458	
2,3		13	0,466	
2,4		13	0,466	
2,5		14	0,474	
2,6		13	0,466	
2,7		14	0,474	
2,8		15	0,481	
2,9		15	0,481	
3,0		16	0,487	
3,1		16	0,487	
3,2		18	0,499	
3,3		17	0,493	
3,4		18	0,499	
3,5		19	0,504	
3,6		19	0,504	
3,7		21	0,514	
3,8		20	0,509	
3,9		22	0,519	
4,0		22	0,519	0,482

Temat: Dalewo-Suliszewo-Zagórki-Drawsko Pom., kanalizacja				
Wyniki sondowania DPL przy otworze nr 11				
Rzędna 118,81				
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderów N10	Wartość ID	ID średnie
2,1	Si	8		
2,2		8		
2,3		9		
2,4	siSa	10	0,410	
2,5		10	0,410	
2,6		11	0,421	
2,7		11	0,421	
2,8	zw. wody	11	0,421	0,416
2,9		13	0,466	
3,0		14	0,474	
3,1		15	0,481	
3,2		15	0,481	
3,3		16	0,487	
3,4		16	0,487	
3,5		16	0,487	
3,6		18	0,499	
3,7		19	0,504	
3,8		20	0,509	
3,9		21	0,514	
4,0		22	0,519	0,492

Temat: Dalewo-Suliszewo-Zagórki-Drawsko Pom., kanalizacja				
Wyniki sondowania DPL przy otworze nr 12				
Rzędna 119,38				
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderów N10	Wartość ID	ID średnie
0,1	saOr	1		
0,2		3		
0,3		4		
0,4	FSa	6	0,352	
0,5		6	0,352	
0,6		6	0,352	
0,7		6	0,352	
0,8		7	0,370	
0,9		8	0,385	
1,0		9	0,398	
1,1		8	0,385	
1,2	zw. wody	9	0,398	
1,3		9	0,429	
1,4		8	0,418	
1,5		8	0,418	
1,6		8	0,418	
1,7		8	0,418	
1,8		8	0,418	
1,9		7	0,404	
2,0		8	0,418	
2,1		9	0,429	
2,2		10	0,440	0,398
2,3		11	0,450	
2,4		11	0,450	
2,5		12	0,458	
2,6		13	0,466	
2,7		12	0,458	
2,8		13	0,466	
2,9		13	0,466	
3,0		14	0,474	
3,1		13	0,466	
3,2		14	0,474	
3,3		16	0,487	
3,4		16	0,487	
3,5		17	0,493	
3,6		18	0,499	
3,7		19	0,504	
3,8		19	0,504	
3,9		20	0,509	
4,0		20	0,509	0,479

Temat: Dalewo-Suliszewo-Zagórki-Drawsko Pom., kanalizacja				
Wyniki sondowania DPL przy otworze nr 13				
Rzędna 118,02				
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderów N10	Wartość ID	ID średnie
0,1	Mg	1		
0,2		6		
0,3		19		
0,4		25		
0,5		21		
0,6		16		
0,7		17		
0,8		16		
0,9		15		
1,0		14		
1,1		14		
1,2		13		
1,3		12		
1,4	zw. wody	14		
1,5		16		
1,6		10		
1,7		10		
1,8	siSa	11	0,450	
1,9		11	0,450	
2,0		10	0,440	
2,1		12	0,458	
2,2		13	0,466	
2,3		12	0,458	
2,4		13	0,466	
2,5		13	0,466	0,457
2,6	Si	13		
2,7		14		
2,8		13		
2,9		14		
3,0	siSa	14	0,474	
3,1		14	0,474	
3,2		15	0,481	
3,3		16	0,487	
3,4		16	0,487	
3,5		16	0,487	
3,6		17	0,493	0,483
3,7	Si	18		
3,8		18		
3,9		19		
4,0		19		

Temat: Dalewo-Suliszewo-Zagórki-Drawsko Pom., kanalizacja				
Wyniki sondowania DPL przy otworze nr 14				
Rzędna 119,38				
Głęb. spagu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderów N10	Wartość ID	ID średnie
0,1	saOr	1		
0,2		4		
0,3		6		
0,4		6		
0,5	FSa	6	0,352	
0,6		7	0,370	
0,7		7	0,370	
0,8		7	0,370	
0,9		7	0,370	
1,0		8	0,385	
1,1		9	0,398	
1,2		8	0,385	
1,3		9	0,398	
1,4		9	0,398	
1,5		9	0,398	
1,6		9	0,398	
1,7		9	0,398	
1,8		10	0,410	
1,9	zw. wody	10	0,410	
2,0		9	0,429	
2,1		9	0,429	
2,2	siSa	8	0,418	
2,3		9	0,429	
2,4		10	0,440	0,398
2,5		11	0,450	
2,6		11	0,450	
2,7		12	0,458	
2,8		13	0,466	
2,9		13	0,466	
3,0		13	0,466	
3,1		14	0,474	
3,2		13	0,466	
3,3		15	0,481	
3,4		15	0,481	
3,5		16	0,487	
3,6		15	0,481	
3,7		16	0,487	
3,8		16	0,487	
3,9		17	0,493	
4,0		18	0,499	0,474

Temat: Dalewo-Suliszewo-Zagórki-Drawsko Pom., kanalizacja				
Wyniki sondowania DPL przy otworze nr 19				
Rzędna 117,98				
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderów N10	Wartość ID	ID średnie
0,1	saOr	2		
0,2		4		
0,3		6		
0,4		6		
0,5		6		
0,6		5		
0,7	FSa	7	0,370	
0,8		8	0,385	
0,9		9	0,398	
1,0		9	0,398	0,388
1,1	saCl	10		
1,2	zw. wody	11		
1,3	clSa	11	0,450	
1,4		12	0,458	
1,5		12	0,458	0,455
Wyniki sondowania DPL przy otworze nr 21				
Rzędna 125,03				
Głęb.	Rodzaj	Ilość uderów N10	Wartość	ID średnie
0,1	saOr	1		
0,2		3		
0,3		4		
0,4		5		
0,5	clSa	7	0,370	
0,6		7	0,370	
0,7		8	0,385	
0,8		9	0,398	
0,9		9	0,398	
1,0		8	0,385	
1,1		10	0,410	
1,2		11	0,421	0,392
1,3	saCl	11		
1,4		13		
1,5		16		
Wyniki sondowania DPL przy otworze nr 27				
Rzędna 140,93				
Głęb.	Rodzaj	Ilość uderów N10	Wartość	ID średnie
1,1	saCl	8		
1,2		10		
1,3	MSa	13	0,440	
1,4		14	0,448	
1,5		15	0,456	
1,6		15	0,456	
1,7		15	0,456	
1,8		16	0,463	
1,9		16	0,463	
2,0		18	0,476	
2,1		18	0,476	
2,2		19	0,482	
2,3		19	0,482	
2,4		20	0,488	
2,5		21	0,494	
2,6		20	0,488	
2,7		20	0,488	
2,8	zw. wody	21	0,494	
2,9		22	0,519	
3,0		22	0,519	0,477

Temat: Dalewo-Suliszewo-Zagórki-Drawsko Pom., kanalizacja				
Wyniki sondowania DPL przy otworze nr 29				
Rzędna 134,91				
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderów N10	Wartość ID	ID średnie
0,1	Mg	2		
0,2		4		
0,3		8		
0,4		9		
0,5		8		
0,6		9		
0,7		7		
0,8		6		
0,9		9		
1,0	saCl	10		
1,1		10		
1,2		11		
1,3	FSa	11	0,421	
1,4		11	0,421	
1,5		10	0,410	
1,6	zw. wody	10	0,410	
1,7		10	0,440	
1,8		9	0,429	
1,9		9	0,429	
2,0		10	0,440	
2,1		11	0,450	
2,2		11	0,450	
2,3		12	0,458	
2,4		13	0,466	
2,5		13	0,466	
2,6		14	0,474	
2,7		13	0,466	
2,8		14	0,474	
2,9		15	0,481	
3,0		15	0,481	0,448
Wyniki sondowania DPL przy otworze nr 32				
Rzędna 121,41				
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderów N10	Wartość ID	ID średnie
1,1	clSa	8	0,385	
1,2		8	0,385	
1,3		9	0,398	
1,4		9	0,398	
1,5		10	0,410	
1,6		11	0,421	
1,7		11	0,421	
1,8		12	0,431	0,406
1,9	saCl	13		
2,0		13		

Temat: Dalewo-Suliszewo-Zagórki-Drawsko Pom., kanalizacja				
Wyniki sondowania FVT przy otworze nr 1				
H = 111,00				
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderów N10	Ścinanie T_{max} (kPa)	
3,1	Si	9		
3,2		10		
3,3		11		
3,4		13	155	
3,5		12		
3,6		14		
3,7		16		
3,8		17		
3,9		18		
4,0		20	165	
Wyniki sondowania FVT przy otworze nr 4				
H = 114,62				
2,1	Si	8		
2,2		10		
2,3		11		
2,4		12	155	
2,5		10		
2,6		13		
2,7		14		
2,8	FSa	16		
2,9		17		
3,0		18		
Wyniki sondowania FVT przy otworze nr 6				
H = 115,10				
1,6	sacSi	11		
1,7		13		
1,8		15		
1,9		16		
2,0		17	175	

Temat: Dalewo-Suliszewo-Zagórki-Drawsko Pom., kanalizacja				
Wyniki sondowania FVT przy otworze nr 3				
H = 119,39				
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderów N10	Ścinanie T_{max} (kPa)	
0,1	saOr	2		
0,2		4		
0,3		5		
0,4		6		
0,5		6		
0,6		6		
0,7	Si	7		
0,8		7		
0,9		7		
1,0		8	79	
1,1		7		
1,2		6		
1,3		7		
1,4		8		
1,5		8		
1,6		9	86	
1,7		8		
1,8		9		
1,9		9		
2,0		8		
2,1		9		
2,2		10	86	
2,3		10		
2,4		10		
2,5		11		
2,6		11		
2,7		11		
2,8		12	89	
2,9		11		
3,0		10		
3,1	siSa	10		
3,2		11		
3,3		13		
3,4		14		
3,5	sacSi	16		
3,6		18	175	
3,7		16		
3,8		19		
3,9		20		
4,0		22	178	

Temat: Dalewo-Suliszewo-Zagórki-Drawsko Pom., kanalizacja				
Wyniki sondowania FVT przy otworze nr 7				
H=117,88				
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderzeń N10	Ścinanie T_{max} (kPa)	
1,3	Si	9		
1,4		10		
1,5		11	155	
1,6		10		
1,7		13		
1,8		15		
1,9		16		
2,0		16	158	
Wyniki sondowania FVT przy otworze nr 11				
H=118,81				
2,1	Si	9		
2,2		10	155	
2,3		10		
2,4	siSa	12		
2,5		13		
Wyniki sondowania FVT przy otworze nr 13				
H=118,02				
2,6	Si	8		
2,7		8		
2,8		9	155	
2,9		8		
3,0	siSa	10		
3,1		11		
3,2		11		
3,3		12		
3,4		13		
3,5		13		
3,6		13		
3,7	Si	14		
3,8		14		
3,9		14		
4,0		15	155	

Temat: Dalewo-Suliszewo-Zagórki-Drawsko Pom., kanalizacja				
Wyniki sondowania FVT przy otworze nr 15				
H = 117,50				
Głęb.	Rodzaj	Ilość uderzeń N10	Ścinanie	
0,1	saOr	1		
0,2		3		
0,3		4		
0,4	saCl	5		
0,5		6		
0,6		7		
0,7		7		
0,8		8	178	
0,9		7		
1,0		9		
1,1		10		
1,2		11		
1,3		11		
1,4		12		
1,5		12	184	
1,6		11		
1,7		10		
1,8		12		
1,9		13		
2,0		13		
2,1		14		
2,2		15	197	
2,3		13		
2,4		15		
2,5		16		
2,6		16		
2,7		17		
2,8		18		
2,9		19	197	
3,0		17		
3,1		19		
3,2		21		
3,3		22		
3,4		22		
3,5		23		
3,6		24	204	
3,7		22		
3,8		24		
3,9		25		
4,0		26		
4,1		26		
4,2		27		
4,3		28	204	
4,4		26		
4,5		29		
4,6		31		
4,7		32		
4,8		33		
4,9		34		
5,0		35	211	

Temat: Dalewo-Suliszewo-Zagórki-Drawsko Pom., kanalizacja				
Wyniki sondowania FVT przy otworze nr 16				
H = 120,82				
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderów N10	Ścinanie T _{max} (kPa)	
0,1	saOr	2		
0,2		4		
0,3		5		
0,4		5		
0,5		6		
0,6		6		
0,7	saCl	7		
0,8		9		
0,9		10		
1,0		11	184	
1,1		10		
1,2		12		
1,3		13		
1,4		14		
1,5		15		
1,6		15		
1,7		16	184	
1,8		15		
1,9		16		
2,0		18		
2,1		19		
2,2		21		
2,3		22		
2,4		23		
2,5		24	197	
Wyniki sondowania FVT przy otworze nr 19				
H = 117,98				
1,6	saCl	7		
1,7		10		
1,8		12		
1,9		13		
2,0		14	184	

Temat: Dalewo-Suliszewo-Zagórki-Drawsko Pom., kanalizacja				
Wyniki sondowania FVT przy otworze nr 18				
H = 121,33				
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderów N10	Ścinanie T _{max} (kPa)	
0,1	saOr	4		
0,2		6		
0,3		7		
0,4		8		
0,5		8		
0,6	saCl	8		
0,7		9		
0,8		10	178	
0,9		8		
1,0		10		
1,1		11		
1,2		11		
1,3		12		
1,4		13		
1,5		13	178	
1,6		11		
1,7		14		
1,8		15		
1,9		16		
2,0		16		
2,1		17		
2,2		18	184	
2,3		16		
2,4		17		
2,5		19		
2,6		21		
2,7		22		
2,8		22		
2,9		23	184	
3,0		21		
3,1		20		
3,2		22		
3,3		23		
3,4		24		
3,5		24		
3,6		25	197	
3,7		23		
3,8		24		
3,9		25		
4,0		25		
4,1		26		
4,2		26		
4,3		27	204	
4,4		26		
4,5		28		
4,6		29		
4,7		29		
4,8		30		
4,9		31		
5,0		32	211	

Temat: Dalewo-Suliszewo-Zagórki-Drawsko Pom., kanalizacja				
Wyniki sondowania FVT przy otworze nr 20				
H = 119,48				
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderów N10	Ścinanie T_{max} (kPa)	
1,1	saCl	10		
1,2		12		
1,3		13		
1,4		14	184	
1,5		13		
1,6		15		
1,7		16		
1,8		17		
1,9		18		
2,0		19	197	
Wyniki sondowania FVT przy otworze nr 21				
H = 125,03				
1,6	saCl	8		
1,7		10		
1,8		11	184	
1,9		11		
2,0		13		
2,1		14		
2,2		15		
2,3		16		
2,4		16	184	
2,5		15		
2,6		18		
2,7		19		
2,8		21		
2,9		22		
3,0		23	184	
Wyniki sondowania FVT przy otworze nr 22				
H = 127,30				
0,1	saOr	2		
0,2		4		
0,3	saCl	6		
0,4		7		
0,5		8		
0,6		9	178	
0,7		8		
0,8		10		
0,9		11		
1,0		12		
1,1		13		
1,2		13		
1,3		14	178	
1,4		12		
1,5		15		
1,6		16		
1,7		17		
1,8		18		
1,9		19		
2,0		21	184	

Temat: Dalewo-Suliszewo-Zagórki-Drawsko Pom., kanalizacja				
Wyniki sondowania FVT przy otworze nr 23				
H = 125,17				
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderów N10	Ścinanie T_{max} (kPa)	
0,1	saOr	2		
0,2		4		
0,3	saCl	6		
0,4		7		
0,5		8		
0,6		9	178	
0,7		8		
0,8		10		
0,9		11		
1,0		12		
1,1		13	178	
1,2		12		
1,3	FSa	12		
1,4		12		
1,5		13		
1,6	saCl	14		
1,7		15		
1,8		16	184	
1,9		16		
2,0	FSa	18		
Wyniki sondowania FVT przy otworze nr 24				
H = 131,30				
0,1	saOr	1		
0,2		3		
0,3		5		
0,4		6		
0,5	saCl	7		
0,6		8		
0,7		9	178	
0,8		8		
0,9		10		
1,0		12		
1,1		13		
1,2		14		
1,3		15	178	
1,4		14		
1,5		16		
1,6		17		
1,7		18		
1,8		19		
1,9		21		
2,0		22	184	

Temat: Dalewo-Suliszewo-Zagórki-Drawsko Pom., kanalizacja				
Wyniki sondowania FVT przy otworze nr 25				
H = 122,32				
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderów N10	Ścinanie T_{max} (kPa)	
0,1	saOr	1		
0,2		3		
0,3		5		
0,4	saCl	6		
0,5		6		
0,6		7		
0,7		8	105	
0,8		7		
0,9		8		
1,0		9		
1,1		9	116	
1,2		9		
1,3	saCl	10		
1,4		12		
1,5		14	178	
1,6		13		
1,7		15		
1,8		16		
1,9		17		
2,0		18	184	
Wyniki sondowania FVT przy otworze nr 27				
H = 140,93				
0,1	saOr	1		
0,2		3		
0,3		4		
0,4		5		
0,5	saCl	7		
0,6		9		
0,7		10		
0,8		11		
0,9		12	178	
1,0		12		

Temat: Dalewo-Suliszewo-Zagórki-Drawsko Pom., kanalizacja				
Wyniki sondowania FVT przy otworze nr 26				
H = 135,31				
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderów N10	Ścinanie T_{max} (kPa)	
0,1	saOr	1		
0,2		3		
0,3		5		
0,4		6		
0,5	saCl	8		
0,6		9		
0,7		11		
0,8		13	178	
0,9		11		
1,0		14		
1,1		15		
1,2		16		
1,3		16	184	
1,4		14		
1,5		13		
1,6		13		
1,7		13		
1,8		14	178	
1,9		12		
2,0	saCl	11		
2,1		10		
2,2		9		
2,3		8	116	
2,4		7		
2,5		8		
2,6		8		
2,7		8		
2,8		9	116	
2,9		8		
3,0		7		
3,1		7		
3,2		7		
3,3		7		
3,4		7	105	
3,5		6		
3,6		6		
3,7		5		
3,8		6		
3,9		7		
4,0		8	116	

Temat: Dalewo-Suliszewo-Zagórki-Drawsko Pom., kanalizacja				
Wyniki sondowania FVT przy otworze nr 28				
H = 138,62				
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderów N10	Ścinanie T_{max} (kPa)	
0,1	saOr	1		
0,2		3		
0,3		4		
0,4		5		
0,5	saCl	7		
0,6		8		
0,7		10		
0,8		11	184	
0,9		10		
1,0		12		
1,1		13		
1,2		13		
1,3		14	184	
1,4		13		
1,5		12		
1,6		12		
1,7		11		
1,8		11	184	
1,9		10		
2,0	saCl	10		
2,1		9		
2,2		9		
2,3		8		
2,4		8	116	
2,5		7		
2,6		8		
2,7		9		
2,8		8		
2,9		9		
3,0		10	116	

Temat: Dalewo-Suliszewo-Zagórki-Drawsko Pom., kanalizacja				
Wyniki sondowania FVT przy otworze nr 30				
H = 123,20				
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderów N10	Ścinanie $T_{\max}$ (kPa)	
1,1	saCl	7		
1,2		8		
1,3		9		
1,4		9	116	
1,5		8		
1,6		10		
1,7		11		
1,8		11		
1,9		12		
2,0		13	122	
Wyniki sondowania FVT przy otworze nr 31				
H = 121,51				
1,1	saCl	10		
1,2		11		
1,3		11		
1,4		12	184	
1,5		11		
1,6		13		
1,7		14		
1,8		15		
1,9		16		
2,0		18	178	

Temat: Dalewo-Suliszewo-Zagórki-Drawsko Pom., kanalizacja

**Obliczenie stopnia zagęszczenia I_D
dla warstwy geotechnicznej I**

Wartość charakterystyczna I_D 0,438

Współczynnik materiałowy 1- 0,10043831

Wartość obliczeniowa I_D 39%

Nr otworu	Głębokość stropu przelotu	Głębokość spągu przelotu	Wartość I_D	Mięszość przelotu H	$I_D * H$	$I_D - I_{D(n)}$	$(I_D - I_{D(n)})^2 * H$
1	1,0	2,1	0,406	1,1	0,44660000	-0,03155807	0,00109550
1	2,1	2,8	0,453	0,7	0,31710000	0,01544193	0,00016692
2	0,2	2,3	0,387	2,1	0,81270000	-0,05055807	0,00536785
2	2,3	4,0	0,504	1,7	0,85680000	0,06644193	0,00750470
4	0,3	1,8	0,362	1,5	0,54300000	-0,07555807	0,00856353
4	2,7	4,0	0,474	1,3	0,61620000	0,03644193	0,00172642
5	0,3	1,0	0,383	0,7	0,26810000	-0,05455807	0,00208361
5	1,0	2,0	0,458	1,0	0,45800000	0,02044193	0,00041787
6	0,2	1,1	0,384	0,9	0,34560000	-0,05355807	0,00258162
6	1,1	1,5	0,435	0,4	0,17400000	-0,00255807	0,00000262
7	0,3	1,1	0,378	0,8	0,30240000	-0,05955807	0,00283773
8	0,8	1,7	0,405	0,9	0,36450000	-0,03255807	0,00095403
9	0,3	2,2	0,404	1,9	0,76760000	-0,03355807	0,00213967
9	2,2	3,2	0,472	1,0	0,47200000	0,03444193	0,00118625
9	3,5	4,2	0,508	0,7	0,35560000	0,07044193	0,00347345
10	1,7	4,0	0,482	2,3	1,10860000	0,04444193	0,00454270
11	2,3	2,7	0,416	0,4	0,16640000	-0,02155807	0,00018590
11	2,7	4,0	0,492	1,3	0,63960000	0,05444193	0,00385310
12	0,3	2,2	0,398	1,9	0,75620000	-0,03955807	0,00297320
12	2,2	4,0	0,479	1,8	0,86220000	0,04144193	0,00309138
13	1,7	2,5	0,457	0,8	0,36560000	0,01944193	0,00030239
13	2,9	3,6	0,483	0,7	0,33810000	0,04544193	0,00144548
14	0,4	2,4	0,398	2,0	0,79600000	-0,03955807	0,00312968
14	2,4	4,0	0,474	1,6	0,75840000	0,03644193	0,00212482
19	0,6	1,0	0,388	0,4	0,15520000	-0,04955807	0,00098240
19	1,2	1,5	0,455	0,3	0,13650000	0,01744193	0,00009127
21	0,4	1,2	0,392	0,8	0,31360000	-0,04555807	0,00166043
27	1,2	3,0	0,477	1,8	0,85860000	0,03944193	0,00280020
29	1,2	3,0	0,448	1,8	0,80640000	0,01044193	0,00019626
32	1,1	1,8	0,406	0,7	0,28420000	-0,03155807	0,00069714
Razem			13,058	35,3	15,44580000		0,06817811
Ilość przelotów		30,0					

Temat: Dalewo-Suliszewo-Zagórki-Drawsko Pom., kanalizacja

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

Wartość normowa T_{max} **114,400**
Współczynnik materiałowy 1- 0,043915583
Wartość obliczeniowa T_{max} **102,960**

Nr otworu	Głębokość badania	Wartość T_{max}	$T_{max} - T_{max(n)}$	$(T_{max} - T_{max(n)})^2$
25	0,7	105	-9,40000000	88,36000000
25	1,1	116	1,60000000	2,56000000
26	2,3	116	1,60000000	2,56000000
26	2,8	116	1,60000000	2,56000000
26	3,4	105	-9,40000000	88,36000000
26	4,0	116	1,60000000	2,56000000
28	2,4	116	1,60000000	2,56000000
28	3,0	116	1,60000000	2,56000000
30	1,4	116	1,60000000	2,56000000
30	2,0	122	7,60000000	57,76000000
Razem		1144		252,40000000
Ilość badań	10			

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

Wartość normowa T_{max} **156,625**
Współczynnik materiałowy 1- 0,021160532
Wartość obliczeniowa T_{max} **140,963**

Nr otworu	Głębokość badania	Wartość T_{max}	$T_{max} - T_{max(n)}$	$(T_{max} - T_{max(n)})^2$
1	3,4	155	-1,62500000	2,64062500
1	4,0	165	8,37500000	70,14062500
4	2,4	155	-1,62500000	2,64062500
7	1,5	155	-1,62500000	2,64062500
7	2,0	158	1,37500000	1,89062500
11	2,0	155	-1,62500000	2,64062500
13	2,8	155	-1,62500000	2,64062500
13	4,0	155	-1,62500000	2,64062500
Razem		1253		87,87500000
Ilość badań	8			

ArtGeo Marek Ober
ul. Mickiewicza 109/1
71-280 Szczecin

Załącznik 41

Temat: Dalewo-Suliszewo-Zagórki-Drawsko Pom., kanalizacja

Obliczenie wytrzymałości na ścinanie T_{max}
dla warstwy geotechnicznej VI

Wartość normowa T_{max} **186,667**

Współczynnik materiałowy 1- 0,050163159

Wartość obliczeniowa T_{max} **168,000**

Nr otworu	Głębokość badania	Wartość T_{max}	$T_{max} - T_{max(n)}$	$(T_{max} - T_{max(n)})^2$
15	0,8	178	-8,66666667	75,11111111
15	1,5	184	-2,66666667	7,11111111
15	2,2	197	10,33333333	106,77777778
15	2,9	197	10,33333333	106,77777778
15	3,6	204	17,33333333	300,44444444
15	4,3	204	17,33333333	300,44444444
15	5,0	211	24,33333333	592,11111111
16	1,0	184	-2,66666667	7,11111111
16	1,7	184	-2,66666667	7,11111111
16	2,5	197	10,33333333	106,77777778
17	0,8	178	-8,66666667	75,11111111
17	1,6	184	-2,66666667	7,11111111
17	2,4	197	10,33333333	106,77777778
17	3,2	197	10,33333333	106,77777778
17	4,0	197	10,33333333	106,77777778
18	0,8	178	-8,66666667	75,11111111
18	1,5	178	-8,66666667	75,11111111
18	2,2	184	-2,66666667	7,11111111
18	2,9	184	-2,66666667	7,11111111
18	3,6	197	10,33333333	106,77777778
18	4,3	204	17,33333333	300,44444444
18	5,0	211	24,33333333	592,11111111
19	2,0	184	-2,66666667	7,11111111
20	1,4	184	-2,66666667	7,11111111
20	2,0	197	10,33333333	106,77777778
21	1,8	184	-2,66666667	7,11111111
21	2,4	184	-2,66666667	7,11111111
21	3,0	184	-2,66666667	7,11111111
22	0,6	178	-8,66666667	75,11111111
22	1,3	178	-8,66666667	75,11111111
22	2,0	184	-2,66666667	7,11111111
23	0,6	178	-8,66666667	75,11111111
23	1,1	178	-8,66666667	75,11111111
23	1,8	184	-2,66666667	7,11111111
24	0,7	178	-8,66666667	75,11111111
24	1,3	178	-8,66666667	75,11111111
24	2,0	184	-2,66666667	7,11111111
25	1,5	178	-8,66666667	75,11111111
25	2,0	184	-2,66666667	7,11111111
26	0,8	178	-8,66666667	75,11111111
26	1,3	184	-2,66666667	7,11111111
26	1,8	178	-8,66666667	75,11111111
27	0,9	178	-8,66666667	75,11111111
28	0,8	184	-2,66666667	7,11111111
28	1,3	184	-2,66666667	7,11111111
28	1,8	184	-2,66666667	7,11111111
31	1,4	184	-2,66666667	7,11111111
31	2,0	178	-8,66666667	75,11111111
Razem		8960		4208,66666667
Ilość badar	48			