

Temat Świnoujście-Ognica, ul. Mostowa, dz. nr 27/2, 26/6, 26/10 i 34/6				
Wyniki sondowania DPL przy otworze nr 1				
Rzędna 1,13 m n.p.m.				
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderów N10	Wartość ID	ID średnie
0,1	Mg	1		
0,2		2		
0,3		3		
0,4		3		
0,5		3		
0,6		3		
0,7		3		
0,8		3		
0,9	FSa	3	0,274	
1,0		3	0,274	
1,1	zw. wody	3	0,274	
1,2		3	0,320	
1,3		3	0,320	
1,4		3	0,320	
1,5		3	0,320	
1,6		3	0,320	
1,7		3	0,320	
1,8		3	0,320	
1,9		3	0,320	
2,0		3	0,320	
2,1		3	0,320	
2,2		3	0,320	
2,3		3	0,320	0,311
2,4	FSa	6	0,389	
2,5		7	0,404	
2,6		7	0,404	
2,7		8	0,418	
2,8		7	0,404	
2,9		8	0,418	
3,0		7	0,404	
3,1		8	0,418	
3,2		8	0,418	
3,3		8	0,418	
3,4		9	0,429	
3,5		8	0,418	
3,6		7	0,404	
3,7		8	0,418	
3,8		7	0,404	
3,9		9	0,429	
4,0		7	0,404	
4,1		9	0,429	
4,2		9	0,429	
4,3		10	0,440	
4,4		11	0,450	
4,5		13	0,466	
4,6		15	0,481	
4,7		18	0,499	0,425
4,8	FSa	22	0,519	
4,9		24	0,527	
5,0		25	0,532	
5,1		26	0,535	
5,2		25	0,532	
5,3		26	0,535	
5,4		28	0,543	
5,5		29	0,546	0,534

Temat Świnoujście-Ognica, ul. Mostowa, dz. nr 27/2, 26/6, 26/10 i 34/6				
Wyniki sondowania DPL przy otworze nr 2				
Rzędna 1,19 m n.p.m.				
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderów N10	Wartość ID	ID średnie
0,1	Mg	1		
0,2		1		
0,3		1		
0,4		2		
0,5		2		
0,6		2		
0,7		2		
0,8		2		
0,9		2		
1,0		2		
1,1		2		
1,2	zw. wody	2		
1,3	FSa	3	0,320	
1,4		3	0,320	
1,5		3	0,320	
1,6		3	0,320	
1,7		3	0,320	
1,8		3	0,320	
1,9		3	0,320	
2,0		3	0,320	
2,1		3	0,320	
2,2		3	0,320	
2,3		3	0,320	
2,4		3	0,320	0,320
2,5	FSa	6	0,389	
2,6		7	0,404	
2,7		8	0,418	
2,8		9	0,429	
2,9		9	0,429	
3,0		10	0,440	
3,1		10	0,440	
3,2		11	0,450	
3,3		10	0,440	
3,4		9	0,429	
3,5		10	0,440	
3,6		11	0,450	
3,7		11	0,450	
3,8		13	0,466	
3,9		14	0,474	
4,0		16	0,487	0,440
4,1	FSa	21	0,514	
4,2		23	0,523	
4,3		26	0,535	
4,4		25	0,532	
4,5		26	0,535	
4,6		28	0,543	
4,7		27	0,539	
4,8		26	0,535	
4,9		28	0,543	
5,0		27	0,539	
5,1		27	0,539	
5,2		26	0,535	
5,3		25	0,532	
5,4		21	0,514	0,533
5,5	FSa	16	0,487	
5,6		15	0,481	
5,7		14	0,474	
5,8		13	0,466	
5,9		14	0,474	
6,0		15	0,481	0,477

Temat Świnoujście-Ognica, ul. Mostowa, dz. nr 27/2, 26/6, 26/10 i 34/6				
Wyniki sondowania DPL przy otworze nr 3				
Rzędna 1,53 m n.p.m.				
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderzeń N10	Wartość ID	ID średnie
0,1	Mg	4		
0,2		12		
0,3		19		
0,4		11		
0,5		10		
0,6	FSa	9	0,398	
0,7		8	0,385	
0,8		8	0,385	
0,9		7	0,370	
1,0		7	0,370	0,381
1,1	FSa	4	0,307	
1,2		3	0,274	
1,3		3	0,274	
1,4		3	0,274	
1,5	zw. wody	4	0,307	0,287
1,6	FSa	7	0,404	
1,7		8	0,418	
1,8		9	0,429	
1,9		8	0,418	
2,0		9	0,429	
2,1		10	0,440	
2,2		11	0,450	
2,3		10	0,440	
2,4		11	0,450	
2,5		12	0,458	
2,6		13	0,466	
2,7		13	0,466	
2,8		14	0,474	
2,9		15	0,481	
3,0		14	0,474	
3,1		15	0,481	
3,2		16	0,487	
3,3		16	0,487	
3,4		15	0,481	
3,5		16	0,487	0,456
3,6	FSa	22	0,519	
3,7		23	0,523	
3,8		24	0,527	
3,9		25	0,532	
4,0		24	0,527	
4,1		25	0,532	
4,2		26	0,535	
4,3		26	0,535	
4,4		27	0,539	
4,5		26	0,535	
4,6		28	0,543	
4,7		28	0,543	
4,8		27	0,539	
4,9		28	0,543	
5,0		29	0,546	0,535

Temat Świnoujście-Ognica, ul. Mostowa, dz. nr 27/2, 26/6, 26/10 i 34/6				
Wyniki sondowania DPL przy otworze nr 4				
Rzędna 2,71 m n.p.m.				
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderzeń N10	Wartość ID	ID średnie
0,1	Mg	2		
0,2		3		
0,3		5		
0,4		9		
0,5		8		
0,6		6		
0,7		5		
0,8		3		
0,9		2		
1,0		2		
1,1		2		
1,2		2		
1,3		2		
1,4		2		
1,5		2		
1,6		3		
1,7		3		
1,8	FSa	6	0,352	
1,9		7	0,370	
2,0		8	0,385	
2,1		7	0,370	
2,2		7	0,370	
2,3		6	0,352	
2,4		6	0,352	0,364
2,5	FSa	4	0,307	
2,6		3	0,274	
2,7	zw. wody	3	0,274	
2,8		3	0,320	
2,9		3	0,320	
3,0		3	0,320	
3,1		3	0,320	
3,2		3	0,320	
3,3		3	0,320	0,308
3,4	FSa	6	0,389	
3,5		7	0,404	
3,6		8	0,418	
3,7		7	0,404	
3,8		8	0,418	
3,9		9	0,429	
4,0		8	0,418	
4,1		9	0,429	
4,2		11	0,450	
4,3		10	0,440	
4,4		11	0,450	
4,5		11	0,450	
4,6		13	0,466	0,428
4,7	FSa	20	0,509	
4,8		22	0,519	
4,9		24	0,527	
5,0		25	0,532	0,522

Temat Świnoujście-Ognica, ul. Mostowa, dz. nr 27/2, 26/6, 26/10 i 34/6					
Wyniki sondowania DPL przy otworze nr 5					
Rzędna 3,22 m n.p.m.					
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderów N10		Wartość ID	ID średnie
0,1	Mg	1			
0,2		1			
0,3		2			
0,4		4			
0,5		3			
0,6		3			
0,7		3			
0,8		3			
0,9		3			
1,0		2			
1,1		2			
1,2		2			
1,3		3			
1,4		3			
1,5	FSa	3		0,274	
1,6		3		0,274	
1,7		3		0,274	
1,8		3		0,274	
1,9		3		0,274	
2,0		3		0,274	
2,1		3		0,274	
2,2		3		0,274	
2,3		3		0,274	
2,4		3		0,274	
2,5		3		0,274	
2,6		3		0,274	
2,7		3		0,274	
2,8		3		0,274	
2,9	zw. wody	3		0,274	
3,0		3		0,320	
3,1		3		0,320	
3,2		3		0,320	0,282
3,3	FSa	6		0,389	
3,4		6		0,389	
3,5		7		0,404	
3,6		8		0,418	
3,7		7		0,404	
3,8		8		0,418	
3,9		8		0,418	
4,0		9		0,429	
4,1		8		0,418	
4,2		9		0,429	
4,3		8		0,418	
4,4		9		0,429	
4,5		8		0,418	
4,6		9		0,429	
4,7		9		0,429	
4,8		10		0,440	
4,9		9		0,429	
5,0		10		0,440	0,419

Temat Świnoujście-Ognica, ul. Mostowa, dz. nr 27/2, 26/6, 26/10 i 34/6

Obliczenie stopnia zagęszczenia I_D
dla warstwy geotechnicznej I

Wartość charakterystyczna I_D **0,301**

Współczynnik materiałowy 1- 0,05061052

Wartość obliczeniowa I_D **27%**

Nr otworu	Głębokość stropu przelotu	Głębokość spągu przelotu	Wartość I_D	Mięższność przelotu H	$I_D * H$	$I_D - I_{D(n)}$	$(I_D - I_{D(n)})^2 * H$
1	0,8	2,3	0,311	1,5	0,46650000	0,00950847	0,00013562
2	1,2	2,4	0,320	1,2	0,38400000	0,01850847	0,00041108
3	1,0	1,5	0,287	0,5	0,14350000	-0,01449153	0,00010500
4	2,4	3,3	0,308	0,9	0,27720000	0,00650847	0,00003812
5	1,4	3,2	0,282	1,8	0,50760000	-0,01949153	0,00068386
Razem			1,508	5,9	1,77880000		0,00137367
Ilość przelotów		5,0					

Obliczenie stopnia zagęszczenia I_D
dla warstwy geotechnicznej II

Wartość charakterystyczna I_D **0,429**

Współczynnik materiałowy 1- 0,06055726

Wartość obliczeniowa I_D **39%**

Nr otworu	Głębokość stropu przelotu	Głębokość spągu przelotu	Wartość I_D	Mięższność przelotu H	$I_D * H$	$I_D - I_{D(n)}$	$(I_D - I_{D(n)})^2 * H$
1	2,3	4,7	0,425	2,4	1,02000000	-0,00418349	0,00004200
2	2,4	4,0	0,440	1,6	0,70400000	0,01081651	0,00018720
2	5,4	6,0	0,477	0,6	0,28620000	0,04781651	0,00137185
3	0,5	1,0	0,381	0,5	0,19050000	-0,04818349	0,00116082
3	1,5	3,5	0,456	2,0	0,91200000	0,02681651	0,00143825
4	1,7	2,4	0,364	0,7	0,25480000	-0,06518349	0,00297422
4	3,3	4,6	0,428	1,3	0,55640000	-0,00118349	0,00000182
5	3,2	5,0	0,419	1,8	0,75420000	-0,01018349	0,00018667
Razem			3,390	10,9	4,67810000		0,00736283
Ilość przelotów		8,0					