

TEMAT: Świnoujście-Ognica, punkt przystankowy turystyki rowerowej, pieszej i wodnej, dz. nr 3/2				
Wyniki sondowania DPH przy otworze nr 1				
Rzędna 0,22 m n.p.m.				
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderów N10	Wartość ID	ID średnie
6,1	woda			
6,2				
6,3	Or(Nm)	1		
6,4		1		
6,5		1		
6,6		1		
6,7		1		
6,8		1		
6,9		1		
7,0		1		
7,1		1		
7,2		1		
7,3		1		
7,4		1		
7,5		1		
7,6		1		
7,7	FSa	2	0,344	
7,8		2	0,344	
7,9		2	0,344	
8,0		2	0,344	
8,1		2	0,344	
8,2		2	0,344	
8,3		2	0,344	
8,4		2	0,344	
8,5		2	0,344	
8,6		2	0,344	
8,7		2	0,344	0,344
8,8	FSa	3	0,411	
8,9		4	0,459	
9,0		5	0,496	
9,1		6	0,526	
9,2		6	0,526	
9,3		6	0,526	
9,4		7	0,551	
9,5		8	0,573	
9,6		7	0,551	
9,7		7	0,551	
9,8		6	0,526	
9,9		5	0,496	
10,0		4	0,459	
10,1		5	0,496	
10,2		4	0,459	
10,3		5	0,496	
10,4		6	0,526	
10,5		5	0,496	
10,6		6	0,526	
10,7		7	0,551	
10,8		6	0,526	
10,9		7	0,551	
11,0		7	0,551	
11,1		7	0,551	
11,2		8	0,573	
11,3		7	0,551	
11,4		6	0,526	
11,5		7	0,551	
11,6		6	0,526	
11,7		7	0,551	
11,8		6	0,526	
11,9		5	0,496	
12,0		5	0,496	
12,1		5	0,496	
12,2		5	0,496	
12,3		4	0,459	
12,4		6	0,526	
12,5		7	0,551	
12,6		6	0,526	
12,7		7	0,551	
12,8		8	0,573	
12,9		9	0,593	
13,0		9	0,593	
13,1		10	0,610	
13,2		12	0,640	0,529

TEMAT: Świnoujście-Ognica, punkt przystankowy turystyki rowerowej, pieszej i wodnej, dz. nr 3/2 Wyniki sondowania DPH przy otworze nr 1 Rzędna 0,22 m n.p.m.				
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderów N10	Wartość ID	ID średnie
13,3	FSa	17	0,698	
13,4		19	0,716	
13,5		19	0,716	
13,6		19	0,716	
13,7		19	0,716	
13,8		18	0,707	
13,9		17	0,698	
14,0		17	0,698	
14,1		17	0,698	
14,2		18	0,707	
14,3		18	0,707	
14,4		17	0,698	
14,5		16	0,688	
14,6		16	0,688	0,703
14,7	FSa	12	0,640	
14,8		11	0,626	
14,9		10	0,610	
15,0		10	0,610	
15,1		9	0,593	
15,2		10	0,610	
15,3		11	0,626	
15,4		11	0,626	
15,5		12	0,640	
15,6		10	0,610	
15,7		10	0,610	
15,8		11	0,626	
15,9		12	0,640	0,620
16,0	FSa	16	0,688	
16,1		18	0,707	
16,2		17	0,698	
16,3		16	0,688	
16,4		18	0,707	
16,5		17	0,698	
16,6		19	0,716	
16,7		19	0,716	
16,8		19	0,716	
16,9		18	0,707	
17,0		18	0,707	
17,1		17	0,698	
17,2		18	0,707	
17,3		19	0,716	
17,4		20	0,724	
17,5		21	0,732	
17,6		18	0,707	
17,7		18	0,707	
17,8		17	0,698	
17,9		17	0,698	0,707
18,0	FSa	12	0,640	
18,1		11	0,626	
18,2		10	0,610	
18,3		11	0,626	
18,4		10	0,610	
18,5		9	0,593	
18,6		9	0,593	
18,7		9	0,593	
18,8		9	0,593	
18,9		10	0,610	
19,0		11	0,626	
19,1		12	0,640	0,613
19,2		17	0,698	
19,3		20	0,724	
19,4		21	0,732	
19,5		21	0,732	
19,6		23	0,747	
19,7		24	0,754	
19,8		25	0,761	
19,9		25	0,761	
20,0		27	0,774	0,743

TEMAT: Świnoujście-Ognica, punkt przystankowy turystyki rowerowej, pieszej i wodnej, dz. nr 3/2				
Wyniki sondowania DPH przy otworze nr 2				
Rzędna 0,22 m n.p.m.				
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderów N10	Wartość ID	ID średnie
6,1	woda			
6,2	Or(Nm)	1		
6,3		1		
6,4		1		
6,5		1		
6,6		1		
6,7		1		
6,8		1		
6,9		1		
7,0		1		
7,1		1		
7,2		1		
7,3		1		
7,4		1		
7,5		1		
7,6	FSa	2	0,344	
7,7		2	0,344	
7,8		2	0,344	
7,9		2	0,344	
8,0		2	0,344	
8,1		2	0,344	
8,2		2	0,344	
8,3		2	0,344	
8,4		2	0,344	
8,5		2	0,344	0,344
8,6	FSa	4	0,459	
8,7		5	0,496	
8,8		6	0,526	
8,9		7	0,551	
9,0		6	0,526	
9,1		7	0,551	
9,2		8	0,573	
9,3		7	0,551	
9,4		6	0,526	
9,5		7	0,551	
9,6		6	0,526	
9,7		7	0,551	
9,8		8	0,573	
9,9		8	0,573	
10,0		7	0,551	
10,1		7	0,551	
10,2		6	0,526	
10,3		7	0,551	
10,4		8	0,573	
10,5		7	0,551	
10,6		8	0,573	
10,7		9	0,593	
10,8		8	0,573	
10,9		7	0,551	
11,0		7	0,551	
11,1		7	0,551	
11,2		6	0,526	
11,3		7	0,551	
11,4		8	0,573	
11,5		10	0,610	
11,6		9	0,593	
11,7		10	0,610	
11,8		11	0,626	
11,9		10	0,610	
12,0		9	0,593	
12,1		9	0,593	
12,2		10	0,610	
12,3		11	0,626	
12,4		10	0,610	
12,5		10	0,610	
12,6		10	0,610	
12,7		9	0,593	
12,8		11	0,626	
12,9		10	0,610	
13,0		11	0,626	
13,1		11	0,626	
13,2		12	0,640	
13,3		11	0,626	
13,4		10	0,610	
13,5		10	0,610	
13,6		10	0,610	
13,7		11	0,626	
13,8		12	0,640	
13,9		12	0,640	0,579

TEMAT: Świnoujście-Ognica, punkt przystankowy turystyki rowerowej, pieszej i wodnej, dz. nr 3/2				
Wyniki sondowania DPH przy otworze nr 2				
Rzędna 0,22 m n.p.m.				
Głęb. spągu przelotu	Rodzaj gruntu	Ilość uderów N10	Wartość ID	ID średnie
14,0	FSa	16	0,688	
14,1		18	0,707	
14,2		17	0,698	
14,3		19	0,716	
14,4		20	0,724	
14,5		19	0,716	
14,6		20	0,724	
14,7		21	0,732	
14,8		20	0,724	
14,9		19	0,716	
15,0		18	0,707	
15,1		16	0,688	0,712
15,2	FSa	12	0,640	
15,3		10	0,610	
15,4		8	0,573	
15,5		7	0,551	
15,6		8	0,573	
15,7		9	0,593	
15,8		8	0,573	
15,9		8	0,573	
16,0		7	0,551	
16,1		8	0,573	
16,2		8	0,573	
16,3		9	0,593	
16,4		10	0,610	
16,5		11	0,626	
16,6		12	0,640	0,590
16,7	FSa	17	0,698	
16,8		19	0,716	
16,9		21	0,732	
17,0		21	0,732	
17,1		20	0,724	
17,2		19	0,716	
17,3		18	0,707	0,718
17,4	FSa	12	0,640	
17,5		10	0,610	
17,6		11	0,626	
17,7		11	0,626	
17,8		11	0,626	
17,9		11	0,626	
18,0		12	0,640	
18,1		11	0,626	
18,2		12	0,640	
18,3		12	0,640	
18,4		12	0,640	0,631
18,5	FSa	16	0,688	
18,6		18	0,707	
18,7		20	0,724	
18,8		21	0,732	
18,9		24	0,754	
19,0		23	0,747	
19,1		26	0,768	
19,2		27	0,774	
19,3		25	0,761	
19,4		27	0,774	
19,5		26	0,768	
19,6		28	0,780	
19,7		28	0,780	
19,8		29	0,786	
19,9		30	0,791	
20,0		31	0,797	0,758

TEMAT: Świnoujście-Ognica, punkt przystankowy turystyki rowerowej, pieszej i wodnej, dz.
nr 3/2

Obliczenie stopnia zagęszczenia I_D
dla warstwy geotechnicznej II

Wartość charakterystyczna I_D **0,575**

Współczynnik materiałowy 1- 0,05982331

Wartość obliczeniowa I_D **52%**

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	8,7	13,2	0,529	4,5	2,38050000	-0,04618667	0,00959944
1	14,6	15,9	0,620	1,3	0,80600000	0,04481333	0,00261071
1	17,9	19,1	0,613	1,2	0,73560000	0,03781333	0,00171582
2	8,5	13,9	0,579	5,4	3,12660000	0,00381333	0,00007852
2	15,1	16,6	0,590	1,5	0,88500000	0,01481333	0,00032915
2	17,3	18,4	0,631	1,1	0,69410000	0,05581333	0,00342664
Razem			3,562	15,0	8,62780000		0,01776028
Ilość przelotów		6,0					

Obliczenie stopnia zagęszczenia I_D
dla warstwy geotechnicznej III

Wartość charakterystyczna I_D **0,723**

Współczynnik materiałowy 1- 0,02953703

Wartość obliczeniowa I_D **65%**

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	13,2	14,6	0,703	1,4	0,98420000	-0,01965385	0,00054078
1	15,9	17,9	0,707	2,0	1,41400000	-0,01565385	0,00049009
1	19,1	20,0	0,743	0,9	0,66870000	0,02034615	0,00037257
2	13,9	15,1	0,712	1,2	0,85440000	-0,01065385	0,00013621
2	16,6	17,3	0,718	0,7	0,50260000	-0,00465385	0,00001516
2	18,4	20,0	0,758	1,6	1,21280000	0,03534615	0,00199896
Razem			4,341	7,8	5,63670000		0,00355377
Ilość przelotów		6,0					