

TEMAT: Pobierowo, ul. Kościuszki, dz. nr 236, sala sportowa
Obliczenie parametru wiodącego ID dla warstwy
geotechnicznej **II** metodą A wg PN-81/B-03020

Rodzaj gruntu: Piasek drobny

Objaśnienie kolumn tabeli:

- 1 - liczba kolejna wyniku
- 2 - numer otworu
- 3 - głębokość stropu przelotu
- 4 - głębokość spągu przelotu
- 5 - miąższość przelotu H
- 6 - wartość ID
- 7 - ID * H
- 8 - ID - ID(n)
- 9 - (ID - ID(n))E02 * H

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1	2	.9	1.4	.5	.382	.191	-3.603998E-02	1.29888E-03	6.4944E-04
2	2	1.4	2	.6	.502	.3012	.08396	7.049281E-03	4.229569E-03
3	2	2	2.6	.6	.375	.225	-4.303998E-02	1.85244E-03	1.111464E-03
4	2	2.6	2.8	.2	.455	9.100001E-02			
							3.696004E-02	1.366044E-03	2.732089E-04
5	4	.3	1.6	1.3	.383	.4978999			
							-3.503999E-02	1.227801E-03	1.596141E-03
6	4	1.6	2.1	.5	.49	.245	7.196003E-02	5.178246E-03	2.589123E-03
7	4	2.1	2.4	.3	.533	.1599	.11496	1.321581E-02	3.964742E-03
8	4	2.4	2.8	.4	.39	.156	-2.803999E-02	7.862411E-04	3.144965E-04
9	5	.4	1	.6	.372	.2232	-4.603997E-02	2.119679E-03	1.271807E-03
Razem				5		2.0902			1.599999E-02

Wartość normowa ID(n) = .41804

Współczynnik materiałowy Wm = 1+- .1353185

Wartość obliczeniowa ID(r) = 0.3615

Obliczenie parametru wiodącego ID dla warstwy
geotechnicznej **III** metodą A wg PN-81/B-03020

Rodzaj gruntu: Piasek drobny

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1	1	5	5.2	.2	.85	.17	3.925008E-02	1.540568E-03	3.081137E-04
2	3	5.5	5.8	.3	.853	.2559	4.225004E-02	1.785066E-03	5.355197E-04
3	4	5	5.4	.4	.795	.318	-1.574993E-02	2.480603E-04	9.922413E-05
4	5	4	4.2	.2	.76	.152	-5.074996E-02	2.575558E-03	5.151117E-04
5	5	4.2	4.3	.1	.77	.077	-4.074997E-02	1.66056E-03	1.66056E-04
Razem				1.2		.9729002			1.624025E-03

Wartość normowa ID(n) = .8107499

Współczynnik materiałowy Wm = 1+- .0453752

Do obliczeń przyjęto Wm = .9

Wartość obliczeniowa ID(r) = 0.7297

TEMAT: Pobierowo, ul. Kościuszki, dz. nr 236, sala sportowa

Obliczenie parametru wiodącego IL dla warstwy
geotechnicznej **V** metodą A wg PN-81/B-03020

Rodzaj gruntu: Gлина piaszczysta

Lp	Otwór	Głłb.	IL	IL - IL(n)	(IL - IL(n))E02
1	1	.7	.47	.1003846	1.007707E-02
2	1	1.1	.47	.1003846	1.007707E-02
3	1	1.5	.42	5.038461E-02	2.538609E-03
4	1	1.9	.35	-1.961538E-02	3.847632E-04
5	3	1	.42	5.038461E-02	2.538609E-03
6	3	1.4	.38	1.038462E-02	1.078403E-04
7	3	1.8	.38	1.038462E-02	1.078403E-04
8	3	2.2	.31	-5.961537E-02	3.553993E-03
9	4	3.1	.35	-1.961538E-02	3.847632E-04
10	4	3.4	.35	-1.961538E-02	3.847632E-04
11	4	3.7	.35	-1.961538E-02	3.847632E-04
12	5	2.3	.285	-8.461538E-02	7.159763E-03
13	5	2.7	.27	-9.961537E-02	9.923221E-03
Razem			4.805		4.762307E-02

Wartość normowa IL(n) = .3696154

Współczynnik materiałowy Wm = 1+- .1637521

Wartość obliczeniowa IL(r) = 0.4301

Obliczenie parametru wiodącego IL dla warstwy
geotechnicznej **VI** metodą A wg PN-81/B-03020

Rodzaj gruntu: Gлина piaszczysta

Lp	Otwór	Głłb.	IL	IL - IL(n)	(IL - IL(n))E02
1	1	2.6	.19	7.115364E-03	5.062841E-05
2	1	3.4	.18	-2.884626E-03	8.32107E-06
3	1	4.1	.18	-2.884626E-03	8.32107E-06
4	1	4.8	.18	-2.884626E-03	8.32107E-06
5	1	5.5	.175	-7.884637E-03	6.216749E-05
6	1	6	.175	-7.884637E-03	6.216749E-05
7	2	3.1	.19	7.115364E-03	5.062841E-05
8	2	3.9	.19	7.115364E-03	5.062841E-05
9	2	4.7	.18	-2.884626E-03	8.32107E-06
10	2	5.4	.18	-2.884626E-03	8.32107E-06
11	2	6	.18	-2.884626E-03	8.32107E-06
12	3	2.8	.19	7.115364E-03	5.062841E-05
13	3	3.8	.19	7.115364E-03	5.062841E-05
14	3	4.7	.19	7.115364E-03	5.062841E-05
15	3	5.4	.18	-2.884626E-03	8.32107E-06
16	3	6.1	.175	-7.884637E-03	6.216749E-05
17	3	7	.175	-7.884637E-03	6.216749E-05
18	4	4.2	.19	7.115364E-03	5.062841E-05
19	4	4.8	.19	7.115364E-03	5.062841E-05
20	4	5.7	.18	-2.884626E-03	8.32107E-06
21	4	6	.18	-2.884626E-03	8.32107E-06
22	5	3.1	.19	7.115364E-03	5.062841E-05
23	5	3.8	.19	7.115364E-03	5.062841E-05
24	5	4.6	.18	-2.884626E-03	8.32107E-06
25	5	5.3	.18	-2.884626E-03	8.32107E-06
26	5	6	.175	-7.884637E-03	6.216749E-05
Razem			4.755001		9.086533E-04

Wartość normowa IL(n) = .1828846

Współczynnik materiałowy Wm = 1+- .0323248

Do obliczeń przyjęto Wm = 1.1

Wartość obliczeniowa IL(r) = 0.2012

TEMAT: Pobierowo, ul. Kościuszki, dz. nr 236, sala sportowa

PLAN ORIENTACYJNY

wg mapy w skali 1:10000

