

Temat: Szczecin, ul. Struga, dz. nr 9/21 i 2/16

**Obliczenie stopnia zagęszczenia I_D wg PN-B-04452
dla warstwy geotechnicznej II**

Wartość wyprowadzona I_D **0,551**
Wartość I_D wg PN-EN 1997-2 **55%**

| Nr otworu | Głębokość stropu przelotu | Głębokość spągu przelotu | Wartość I_D | Mięszość przelotu H | $I_D * H$ |
|-----------------|---------------------------|--------------------------|---------------|---------------------|------------|
| 1 | 2,6 | 3,4 | 0,610 | 0,8 | 0,48800000 |
| 2 | 0,5 | 1,0 | 0,540 | 0,5 | 0,27000000 |
| 2 | 1,3 | 1,6 | 0,540 | 0,3 | 0,16200000 |
| 3 | 0,8 | 2,3 | 0,480 | 1,5 | 0,72000000 |
| 4 | 0,5 | 1,1 | 0,570 | 0,6 | 0,34200000 |
| 4 | 1,1 | 1,4 | 0,590 | 0,3 | 0,17700000 |
| 5 | 0,5 | 2,8 | 0,570 | 2,3 | 1,31100000 |
| Razem | | | 3,900 | 6,3 | 3,47000000 |
| Ilość przelotów | | 7,0 | | | |

**Obliczenie stopnia zagęszczenia I_D wg PN-B-04452
dla warstwy geotechnicznej III**

Wartość wyprowadzona I_D **0,749**
Wartość I_D wg PN-EN 1997-2 **75%**

| Nr otworu | Głębokość stropu przelotu | Głębokość spągu przelotu | Wartość I_D | Mięszość przelotu H | $I_D * H$ |
|-----------------|---------------------------|--------------------------|---------------|---------------------|------------|
| 1 | 0,5 | 2,6 | 0,730 | 2,1 | 1,53300000 |
| 1 | 3,4 | 4,8 | 0,740 | 1,4 | 1,03600000 |
| 1 | 5,5 | 6,0 | 0,730 | 0,5 | 0,36500000 |
| 2 | 1,6 | 3,0 | 0,710 | 1,4 | 0,99400000 |
| 3 | 2,3 | 3,0 | 0,730 | 0,7 | 0,51100000 |
| 4 | 1,4 | 4,0 | 0,710 | 2,6 | 1,84600000 |
| 5 | 2,8 | 5,0 | 0,800 | 2,2 | 1,76000000 |
| 5 | 6,5 | 8,0 | 0,830 | 1,5 | 1,24500000 |
| Razem | | | 5,980 | 12,4 | 9,29000000 |
| Ilość przelotów | | 8,0 | | | |