

# OBLICZENIE ROBÓT ZIEMNYCH

| Metr  | Powierzchnia            |                         | Średnia powierzchnia    |                         | Odległość | Objętość                |                         | Zużycie na miejscu | Nadmiar objętości       |                         | Suma algeb.    |                |
|-------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|----------------|
|       | wykop<br>m <sup>2</sup> | nasyp<br>m <sup>2</sup> | wykop<br>m <sup>2</sup> | nasyp<br>m <sup>2</sup> |           | wykop<br>m <sup>3</sup> | nasyp<br>m <sup>3</sup> |                    | wykop<br>m <sup>3</sup> | nasyp<br>m <sup>3</sup> | +              | -              |
|       |                         |                         |                         |                         | mb        |                         |                         |                    |                         |                         | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> |
| 0     | 0,98                    | 0                       | x                       | x                       | x         | x                       | x                       | x                  | x                       | x                       | x              | x              |
| 27    | 1,85                    | 0                       | 1,415                   | 0                       | 27        | 38,205                  | 0                       | 0                  | 38,205                  | 0                       | 38,21          | 0              |
| 100   | 1,93                    | 0                       | 1,89                    | 0                       | 73        | 137,97                  | 0                       | 0                  | 137,97                  | 0                       | 176,18         | 0              |
| 200   | 1,74                    | 0                       | 1,835                   | 0                       | 100       | 183,5                   | 0                       | 0                  | 183,5                   | 0                       | 359,68         | 0              |
| 300   | 2,26                    | 0                       | 2                       | 0                       | 100       | 200                     | 0                       | 0                  | 200                     | 0                       | 559,68         | 0              |
| 328   | 0,22                    | 1,1                     | 1,24                    | 0,55                    | 28        | 34,72                   | 15,4                    | 15,4               | 19,32                   | 0                       | 579            | 0              |
| 360   | 0                       | 5,11                    | 0,11                    | 3,105                   | 32        | 3,52                    | 99,36                   | 3,52               | 0                       | 95,84                   | 483,16         | 0              |
| 400   | 3,92                    | 1,89                    | 1,96                    | 3,5                     | 40        | 78,4                    | 140                     | 78,4               | 0                       | 61,6                    | 421,56         | 0              |
| 447   | 3,71                    | 1,03                    | 3,815                   | 1,46                    | 47        | 179,305                 | 68,62                   | 68,62              | 110,69                  | 0                       | 532,25         | 0              |
| 500   | 5,38                    | 0,16                    | 4,545                   | 0,595                   | 53        | 240,885                 | 31,535                  | 31,535             | 209,35                  | 0                       | 741,6          | 0              |
| 530   | 2,23                    | 0,06                    | 3,805                   | 0,11                    | 30        | 114,15                  | 3,3                     | 3,3                | 110,85                  | 0                       | 852,45         | 0              |
| 567   | 0,6                     | 0,5                     | 1,415                   | 0,28                    | 36,7      | 51,9305                 | 10,276                  | 10,276             | 41,655                  | 0                       | 894,1          | 0              |
| 600   | 1,54                    | 0,06                    | 1,07                    | 0,28                    | 33,3      | 35,631                  | 9,324                   | 9,324              | 26,307                  | 0                       | 920,41         | 0              |
| 650   | 0                       | 5,24                    | 0,77                    | 2,65                    | 50        | 38,5                    | 132,5                   | 38,5               | 0                       | 94                      | 826,41         | 0              |
| 670   | 0                       | 2,05                    | 0                       | 3,645                   | 20        | 0                       | 72,9                    | 0                  | 0                       | 72,9                    | 753,51         | 0              |
| 700   | 0                       | 3,02                    | 0                       | 2,535                   | 30        | 0                       | 76,05                   | 0                  | 0                       | 76,05                   | 677,46         | 0              |
| 750   | 0                       | 1,2                     | 0                       | 2,11                    | 50        | 0                       | 105,5                   | 0                  | 0                       | 105,5                   | 571,96         | 0              |
| 800   | 0                       | 1,62                    | 0                       | 1,41                    | 50        | 0                       | 70,5                    | 0                  | 0                       | 70,5                    | 501,46         | 0              |
| 850   | 0                       | 3,19                    | 0                       | 2,405                   | 50        | 0                       | 120,25                  | 0                  | 0                       | 120,3                   | 381,21         | 0              |
| 900   | 0,54                    | 0,46                    | 0,27                    | 1,825                   | 50        | 13,5                    | 91,25                   | 13,5               | 0                       | 77,75                   | 303,46         | 0              |
| 953   | 0                       | 1,75                    | 0,27                    | 1,105                   | 53,46     | 14,4342                 | 59,0733                 | 14,4342            | 0                       | 44,64                   | 258,82         | 0              |
| 1000  | 0                       | 0,82                    | 0                       | 1,285                   | 46,54     | 0                       | 59,8039                 | 0                  | 0                       | 59,8                    | 199,01         | 0              |
| 1025  | 0,58                    | 0,44                    | 0,29                    | 0,63                    | 25        | 7,25                    | 15,75                   | 7,25               | 0                       | 8,5                     | 190,51         | 0              |
| 1060  | 4,54                    | 0                       | 2,56                    | 0,22                    | 35        | 89,6                    | 7,7                     | 7,7                | 81,9                    | 0                       | 272,41         | 0              |
| 1084  | 2,12                    | 0                       | 3,33                    | 0                       | 24        | 79,92                   | 0                       | 0                  | 79,92                   | 0                       | 352,33         | 0              |
| SUMA: |                         |                         |                         |                         | 1084      | 1541,42                 | 1189,09                 | 301,759            | 1240                    | 887,3                   |                |                |