

## Tabela robót ziemnych

| Km | odległość | Powierzchnia N[m2] | Powierzchnia W[m2] | Powierzchnia średnia N[m2] | Powierzchnia W[m2] | odległość [m] | Objętość N[m3] | Objętość W[m3] | Objętość N[m3] | Objętość W[m3] | Objętość arytmetyczna N[m3] | Objętość arytmetyczna W[m3] |
|----|-----------|--------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 0  | 0         | 0,10               | 2,80               |                            |                    |               |                |                |                |                |                             | 0                           |
| 0  | 20        | 0,10               | 2,80               | 0,1                        | 2,8                | 20            | 2              | 56             |                | 54             |                             | 54                          |
| 0  | 85        | 0,10               | 2,30               | 0,1                        | 2,55               | 65            | 7              | 166            |                | 159            |                             | 213                         |
| 0  | 120       | 0,20               | 2,30               | 0,15                       | 2,3                | 35            | 5              | 81             |                | 75             |                             | 289                         |
| 0  | 153       | 0,10               | 3,10               | 0,15                       | 2,7                | 33            | 5              | 89             |                | 84             |                             | 373                         |
| 0  | 194       | 0,10               | 3,10               | 0,1                        | 3,1                | 41            | 4              | 127            |                | 123            |                             | 496                         |
| 0  | 250       | 0,10               | 5,60               | 0,1                        | 4,35               | 56            | 6              | 244            |                | 238            |                             | 734                         |
| 0  | 320       | 0,10               | 2,10               | 0,1                        | 3,85               | 70            | 7              | 270            |                | 263            |                             | 996                         |
| 0  | 360       | 0,00               | 4,10               | 0,05                       | 3,1                | 40            | 2              | 124            |                | 122            |                             | 1118                        |
| 0  | 412       | 0,10               | 3,10               | 0,05                       | 3,6                | 52            | 3              | 187            |                | 185            |                             | 1303                        |
| 0  | 485       | 0,00               | 5,60               | 0,05                       | 4,35               | 73            | 4              | 318            |                | 314            |                             | 1617                        |
| 0  | 563       | 0,10               | 5,10               | 0,05                       | 5,35               | 78            | 4              | 417            |                | 413            |                             | 2030                        |
| 0  | 596       | 2,80               | 6,00               | 1,45                       | 5,55               | 33            | 48             | 183            |                | 135            |                             | 2165                        |
| 0  | 622       | 0,00               | 5,50               | 1,4                        | 5,75               | 26            | 36             | 150            |                | 113            |                             | 2278                        |
| 0  | 655       | 2,50               | 5,30               | 1,25                       | 5,4                | 33            | 41             | 178            |                | 137            |                             | 2415                        |
| 0  | 680       | 0,00               | 6,10               | 1,25                       | 5,7                | 25            | 31             | 143            |                | 111            |                             | 2527                        |
| 0  | 693       | 0,00               | 5,70               | 0                          | 5,9                | 13            | 0              | 77             |                | 77             |                             | 2603                        |
| 0  | 721       | 0,00               | 5,50               | 0                          | 5,6                | 28            | 0              | 157            |                | 157            |                             | 2760                        |
| 0  | 762       | 0,00               | 6,10               | 0                          | 5,8                | 41            | 0              | 238            |                | 238            |                             | 2998                        |
| 0  | 806       | 0,20               | 1,20               | 0,1                        | 3,65               | 44            | 4              | 161            |                | 156            |                             | 3154                        |
| 0  | 858       | 1,60               | 0,10               | 0,9                        | 0,65               | 52            | 47             | 34             | 13             |                |                             | 3141                        |
| 0  | 904       | 0,20               | 1,30               | 0,9                        | 0,7                | 46            | 41             | 32             | 9              |                |                             | 3132                        |
| 0  | 946       | 0,00               | 12,90              | 0,1                        | 7,1                | 42            | 4              | 298            |                | 294            |                             | 3426                        |
| 0  | 968       | 0,00               | 4,60               | 0                          | 8,75               | 22            | 0              | 193            |                | 193            |                             | 3618                        |
| 1  | 68        | 0,00               | 10,90              | 0                          | 7,75               | 100           | 0              | 775            |                | 775            |                             | 4393                        |
| 1  | 75        | 0,10               | 9,00               | 0,05                       | 9,95               | 7             | 0              | 70             |                | 69             |                             | 4463                        |
| 1  | 121       | 0,00               | 12,90              | 0,05                       | 10,95              | 46            | 2              | 504            |                | 501            |                             | 4964                        |
| 1  | 168       | 0,00               | 10,20              | 0                          | 11,55              | 47            | 0              | 543            |                | 543            |                             | 5507                        |
| 1  | 229       | 0,00               | 8,70               | 0                          | 9,45               | 61            | 0              | 576            |                | 576            |                             | 6083                        |

|   |     |      |       |      |      |     |    |      |    |      |  |       |
|---|-----|------|-------|------|------|-----|----|------|----|------|--|-------|
| 1 | 260 | 0,00 | 7,20  | 0    | 7,95 | 68  | 0  | 401  |    | 401  |  | 6330  |
| 1 | 328 | 0,00 | 4,60  | 0    | 4,45 | 46  | 0  | 205  |    | 205  |  | 6731  |
| 1 | 374 | 0,00 | 4,30  | 0,15 | 3,6  | 66  | 10 | 238  |    | 228  |  | 6936  |
| 1 | 440 | 0,30 | 2,90  | 0,15 | 2,95 | 80  | 12 | 236  |    | 224  |  | 7164  |
| 1 | 520 | 0,00 | 3,00  | 0,15 | 2,1  | 24  | 4  | 50   |    | 47   |  | 7388  |
| 1 | 544 | 0,30 | 1,20  | 1,25 | 0,65 | 36  | 45 | 23   | 22 |      |  | 7434  |
| 1 | 580 | 2,20 | 0,10  | 1,4  | 0,35 | 30  | 42 | 11   | 32 |      |  | 7413  |
| 1 | 610 | 0,60 | 0,60  | 0,45 | 0,95 | 32  | 14 | 30   |    | 16   |  | 7381  |
| 1 | 642 | 0,30 | 1,30  | 0,15 | 2,2  | 68  | 10 | 150  |    | 139  |  | 7397  |
| 1 | 710 | 0,00 | 3,10  | 0    | 2,95 | 97  | 0  | 286  |    | 286  |  | 7537  |
| 1 | 807 | 0,00 | 2,80  | 0    | 4,7  | 17  | 0  | 80   |    | 80   |  | 7823  |
| 1 | 824 | 0,00 | 6,60  | 0    | 7,05 | 20  | 0  | 141  |    | 141  |  | 7903  |
| 1 | 844 | 0,00 | 7,50  | 0    | 6,45 | 39  | 0  | 252  |    | 252  |  | 8044  |
| 1 | 883 | 0,00 | 5,40  | 0    | 8,25 | 48  | 0  | 396  |    | 396  |  | 8295  |
| 1 | 931 | 0,00 | 11,10 | 0    | 8,6  | 119 | 0  | 1023 |    | 1023 |  | 8691  |
| 2 | 50  | 0,00 | 6,10  | 0    | 6,5  | 38  | 0  | 247  |    | 247  |  | 9715  |
| 2 | 88  | 0,00 | 6,90  | 0    | 5,55 | 22  | 0  | 122  |    | 122  |  | 9962  |
| 2 | 110 | 0,00 | 4,20  | 0,05 | 5,05 | 41  | 2  | 207  |    | 205  |  | 10084 |
| 2 | 151 | 0,10 | 5,90  | 0,05 | 6    | 29  | 1  | 174  |    | 173  |  | 10289 |
| 2 | 180 | 0,00 | 6,10  | 0,15 | 6,8  | 30  | 5  | 204  |    | 200  |  | 10461 |
| 2 | 210 | 0,30 | 7,50  | 0,15 | 9,35 | 40  | 6  | 374  |    | 368  |  | 10661 |
| 2 | 250 | 0,00 | 11,20 | 0    | 10,1 | 39  | 0  | 394  |    | 394  |  | 11029 |
| 2 | 289 | 0,00 | 9,00  | 1,3  | 5,6  | 14  | 18 | 78   |    | 60   |  | 11423 |
| 2 | 303 | 2,60 | 2,20  | 1,3  | 5,8  | 37  | 48 | 215  |    | 167  |  | 11483 |
| 2 | 340 | 0,00 | 9,40  | 0    | 7,95 | 46  | 0  | 366  |    | 366  |  | 11649 |
| 2 | 386 | 0,00 | 6,50  | 0,6  | 4,95 | 34  | 20 | 168  |    | 148  |  | 12015 |
| 2 | 420 | 1,20 | 3,40  | 0,6  | 5,15 | 22  | 13 | 113  |    | 100  |  | 12163 |
| 2 | 442 | 0,00 | 6,90  | 0    | 8,65 | 55  | 0  | 476  |    | 476  |  | 12263 |
| 2 | 497 | 0,00 | 10,40 | 0    | 9,65 | 31  | 0  | 299  |    | 299  |  | 12739 |
| 2 | 528 | 0,00 | 8,90  | 0,15 | 7,7  | 37  | 6  | 285  |    | 279  |  | 13038 |
| 2 | 565 | 0,30 | 6,50  | 0,15 | 7,4  | 36  | 5  | 266  |    | 261  |  | 13317 |
| 2 | 601 | 0,00 | 8,30  | 0    | 8,2  | 61  | 0  | 500  |    | 500  |  | 13578 |
| 2 | 662 | 0,00 | 8,10  | 0    | 6,25 | 38  | 0  | 238  |    | 238  |  | 14079 |

|   |     |      |      |      |      |     |    |       |    |     |       |       |
|---|-----|------|------|------|------|-----|----|-------|----|-----|-------|-------|
| 2 | 700 | 0,00 | 4,40 | 0    | 0,25 | 30  | 0  | 250   |    | 250 |       | 14316 |
| 2 | 720 | 0,20 | 3,80 | 0,1  | 4,1  | 20  | 2  | 82    |    | 80  |       | 14396 |
| 2 | 800 | 0,00 | 5,40 | 0,1  | 4,6  | 80  | 8  | 368   |    | 360 |       | 14756 |
| 2 | 834 | 0,30 | 3,50 | 0,15 | 4,45 | 34  | 5  | 151   |    | 146 |       | 14902 |
| 2 | 893 | 0,40 | 0,60 | 0,35 | 2,05 | 59  | 21 | 121   |    | 100 |       | 15003 |
| 2 | 940 | 0,00 | 3,00 | 0,2  | 1,8  | 47  | 9  | 85    |    | 75  |       | 15078 |
| 2 | 964 | 0,10 | 2,90 | 0,05 | 2,95 | 24  | 1  | 71    |    | 70  |       | 15147 |
| 3 | 37  | 0,30 | 0,80 | 0,2  | 1,85 | 73  | 15 | 135   |    | 120 |       | 15268 |
| 3 | 110 | 0,60 | 0,30 | 0,45 | 0,55 | 73  | 33 | 40    |    | 7   |       | 15275 |
| 3 | 182 | 0,00 | 5,60 | 0,3  | 2,95 | 72  | 22 | 212   |    | 191 |       | 15466 |
| 3 | 230 | 0,10 | 2,80 | 0,05 | 4,2  | 48  | 2  | 202   |    | 199 |       | 15665 |
| 3 | 298 | 0,20 | 2,60 | 0,15 | 2,7  | 68  | 10 | 184   |    | 173 |       | 15838 |
| 3 | 354 | 0,30 | 1,60 | 0,25 | 2,1  | 56  | 14 | 118   |    | 104 |       | 15942 |
| 3 | 400 | 0,10 | 2,60 | 0,2  | 2,1  | 46  | 9  | 97    |    | 87  |       | 16029 |
| 3 | 455 | 0,30 | 1,20 | 0,2  | 1,9  | 55  | 11 | 105   |    | 94  |       | 16123 |
| 3 | 516 | 0,30 | 1,70 | 0,3  | 1,45 | 61  | 18 | 88    |    | 70  |       | 16193 |
| 3 | 634 | 0,50 | 0,60 | 0,4  | 1,15 | 118 | 47 | 136   |    | 89  |       | 16282 |
| 3 | 654 | 0,50 | 0,60 | 0,5  | 0,6  | 20  | 10 | 12    |    | 2   |       | 16284 |
|   |     |      |      | 803  |      |     |    | 17087 | 75 |     | 16359 |       |