

Objętości robót ziemnych (bilans ogólny)

Znak gwiazdki * oznacza, że grunt z wykopów nie nadaje się do zużycia na miejscu i musi być wywieziony.

| Pikietaż | | Pole przekroju | | Objętość | | Zużycie na miejscu | Nadmiar objętości | | Suma od początku | |
|----------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|-------------------|----------------|------------------|----------------|
| | | wykopy | nasypy | wykopy | nasypy | | wykopy | nasypy | wykopy | nasypy |
| km | m | m ² | m ² | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ |
| 0 | 0,00 | 0,72 | 1,42 | | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 4,10 | 5,56 | * | 4,10 | 5,56 | | 1,46 |
| 0 | 4,14 | 1,26 | 1,26 | 15,63 | 9,38 | * | 15,63 | 9,38 | | |
| 0 | 12,70 | 2,39 | 0,93 | 53,54 | 16,78 | * | 53,54 | 16,78 | 4,79 | |
| 0 | 32,80 | 2,94 | 0,74 | 29,12 | 15,38 | * | 29,12 | 15,38 | 41,55 | |
| 0 | 45,31 | 1,72 | 1,72 | 11,89 | 19,78 | * | 11,89 | 19,78 | 55,30 | |
| 0 | 54,80 | 0,79 | 2,45 | 19,55 | 49,12 | * | 19,55 | 49,12 | 47,40 | |
| 0 | 76,10 | 1,05 | 2,16 | 14,74 | 52,03 | * | 14,74 | 52,03 | 17,82 | |
| 0 | 94,80 | 0,53 | 3,41 | 6,18 | 71,33 | * | 6,18 | 71,33 | | 19,47 |
| 0 | 114,00 | 0,11 | 4,02 | 3,28 | 63,09 | * | 3,28 | 63,09 | | 84,61 |
| 0 | 131,30 | 0,27 | 3,27 | 17,88 | 118,52 | * | 17,88 | 118,52 | | 144,42 |
| 0 | 162,90 | 0,87 | 4,23 | 16,56 | 41,07 | * | 16,56 | 41,07 | | 245,07 |
| 0 | 177,47 | 1,41 | 1,41 | 3,67 | 2,94 | * | 3,67 | 2,94 | | 269,59 |
| 0 | 180,00 | 1,50 | 0,92 | 56,19 | 11,51 | * | 56,19 | 11,51 | | 268,85 |
| 0 | 200,00 | 4,12 | 0,23 | 61,50 | 3,44 | * | 61,50 | 3,44 | | 224,16 |
| 0 | 215,60 | 3,77 | 0,21 | 74,44 | 2,44 | * | 74,44 | 2,44 | | 166,11 |
| 0 | 234,70 | 4,03 | 0,05 | 98,86 | 3,38 | * | 98,86 | 3,38 | | 94,10 |
| 0 | 259,60 | 3,91 | 0,22 | 67,44 | 7,42 | * | 67,44 | 7,42 | 1,38 | |
| 0 | 280,60 | 2,51 | 0,48 | 57,82 | 8,96 | * | 57,82 | 8,96 | 61,40 | |
| 0 | 301,00 | 3,16 | 0,40 | 72,90 | 6,86 | * | 72,90 | 6,86 | 110,26 | |
| 0 | 321,30 | 4,03 | 0,28 | 77,19 | 9,95 | * | 77,19 | 9,95 | 176,30 | |
| 0 | 343,70 | 2,87 | 0,61 | 37,27 | 17,27 | * | 37,27 | 17,27 | 243,54 | |
| 0 | 361,42 | 1,34 | 1,34 | 1,27 | 1,33 | * | 1,27 | 1,33 | 263,55 | |
| 0 | 362,40 | 1,26 | 1,38 | 19,65 | 42,14 | * | 19,65 | 42,14 | 263,49 | |
| 0 | 382,40 | 0,71 | 2,83 | 20,46 | 54,96 | * | 20,46 | 54,96 | 240,99 | |
| 0 | 405,00 | 1,10 | 2,03 | 26,64 | 35,35 | * | 26,64 | 35,35 | 206,49 | |
| 0 | 422,90 | 1,88 | 1,92 | 1,29 | 1,31 | * | 1,29 | 1,31 | 197,78 | |
| 0 | 423,59 | 1,89 | 1,89 | 53,24 | 32,78 | * | 53,24 | 32,78 | 197,76 | |
| 0 | 448,80 | 2,34 | 0,71 | 42,12 | 9,39 | * | 42,12 | 9,39 | 218,22 | |
| 0 | 465,20 | 2,80 | 0,43 | 61,26 | 7,29 | * | 61,26 | 7,29 | 250,96 | |
| 0 | 484,30 | 3,61 | 0,33 | 64,22 | 7,83 | * | 64,22 | 7,83 | 304,92 | |
| 0 | 503,80 | 2,97 | 0,47 | 70,84 | 6,99 | * | 70,84 | 6,99 | 361,31 | |
| 0 | 522,30 | 4,69 | 0,28 | 90,83 | 5,96 | * | 90,83 | 5,96 | 425,16 | |
| 0 | 543,40 | 3,92 | 0,28 | 49,47 | 16,76 | * | 49,47 | 16,76 | 510,03 | |
| 0 | 561,36 | 1,59 | 1,59 | 0,99 | 1,04 | * | 0,99 | 1,04 | 542,74 | |
| 0 | 562,00 | 1,50 | 1,63 | 22,39 | 30,94 | * | 22,39 | 30,94 | 542,69 | |
| 0 | 580,20 | 0,96 | 1,77 | 19,88 | 27,31 | * | 19,88 | 27,31 | 534,14 | |
| 0 | 598,55 | 1,21 | 1,21 | 0,55 | 0,54 | * | 0,55 | 0,54 | 526,72 | |
| 0 | 599,00 | 1,21 | 1,19 | 0,21 | 0,21 | * | 0,21 | 0,21 | 526,72 | |
| 0 | 599,17 | 1,21 | 1,21 | 16,50 | 32,26 | * | 16,50 | 32,26 | 526,72 | |
| 0 | 615,80 | 0,78 | 2,67 | 15,05 | 57,21 | * | 15,05 | 57,21 | 510,96 | |
| 0 | 636,40 | 0,69 | 2,88 | 14,03 | 45,79 | * | 14,03 | 45,79 | 468,80 | |
| 0 | 655,30 | 0,80 | 1,96 | 17,76 | 34,34 | * | 17,76 | 34,34 | 437,04 | |
| 0 | 673,90 | 1,11 | 1,73 | 4,16 | 5,15 | * | 4,16 | 5,15 | 420,45 | |
| 0 | 677,09 | 1,49 | 1,49 | 38,34 | 14,36 | * | 38,34 | 14,36 | 419,46 | |
| 0 | 692,80 | 3,39 | 0,33 | 53,68 | 13,28 | * | 53,68 | 13,28 | 443,44 | |
| 0 | 713,70 | 1,75 | 0,94 | 42,84 | 16,18 | * | 42,84 | 16,18 | 483,84 | |
| 0 | 733,00 | 2,69 | 0,74 | | | | | | 510,50 | |

Objętości robót ziemnych (bilans ogólny) c.d.

Znak * oznacza, że grunt nie nadaje się do zużycia na miejscu.

| Pikietaż | | Pole przekroju | | Objętość | | Zużycie na miejscu | Nadmiar objętości | | Suma od początku | |
|----------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|-------------------|----------------|------------------|----------------|
| | | wykopy | nasypy | wykopy | nasypy | | wykopy | nasypy | wykopy | nasypy |
| km | m | m ² | m ² | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ |
| 0 | 733,00 | 2,69 | 0,74 | 38,81 | 8,36 | * | 38,81 | 8,36 | 510,50 | 94,10 |
| 0 | 752,10 | 1,37 | 0,14 | 40,55 | 9,64 | * | 40,55 | 9,64 | 540,95 | |
| 0 | 772,20 | 2,66 | 0,82 | 47,62 | 14,76 | * | 47,62 | 14,76 | 571,85 | |
| 0 | 791,40 | 2,30 | 0,71 | 61,65 | 9,56 | * | 61,65 | 9,56 | 604,72 | |
| 0 | 810,40 | 4,19 | 0,29 | 84,77 | 4,83 | * | 84,77 | 4,83 | 656,80 | |
| 0 | 829,70 | 4,59 | 0,21 | 88,84 | 3,76 | * | 88,84 | 3,76 | 736,73 | |
| 0 | 848,40 | 4,91 | 0,19 | 76,28 | 4,35 | * | 76,28 | 4,35 | 821,81 | |
| 0 | 865,80 | 3,86 | 0,31 | 84,31 | 3,86 | * | 84,31 | 3,86 | 893,74 | |
| 0 | 885,30 | 4,79 | 0,09 | 86,02 | 2,07 | * | 86,02 | 2,07 | 974,18 | |
| 0 | 902,20 | 5,39 | 0,16 | 119,05 | 1,65 | * | 119,05 | 1,65 | 1058,12 | |
| 0 | 920,90 | 7,34 | 0,02 | 112,16 | 1,38 | * | 112,16 | 1,38 | 1175,52 | |
| 0 | 938,70 | 5,26 | 0,13 | 85,72 | 4,52 | * | 85,72 | 4,52 | 1286,31 | |
| 0 | 958,30 | 3,48 | 0,33 | 85,02 | 7,26 | * | 85,02 | 7,26 | 1367,50 | |
| 0 | 977,50 | 5,37 | 0,43 | 66,10 | 9,65 | * | 66,10 | 9,65 | 1445,26 | |
| 0 | 994,30 | 2,50 | 0,72 | 38,34 | 14,25 | * | 38,34 | 14,25 | 1501,72 | |
| 1 | 11,70 | 1,91 | 0,92 | 42,64 | 20,12 | * | 42,64 | 20,12 | 1525,81 | |
| 1 | 31,10 | 2,49 | 1,16 | 32,83 | 20,66 | * | 32,83 | 20,66 | 1548,33 | |
| 1 | 49,00 | 1,18 | 1,15 | 3,19 | 3,15 | * | 3,19 | 3,15 | 1560,51 | |
| 1 | 51,68 | 1,20 | 1,20 | 18,48 | 19,73 | * | 18,48 | 19,73 | 1560,55 | |
| 1 | 66,60 | 1,28 | 1,45 | 21,19 | 24,56 | * | 21,19 | 24,56 | 1559,30 | |
| 1 | 85,00 | 1,02 | 1,22 | 1,04 | 1,13 | * | 1,04 | 1,13 | 1555,93 | |
| 1 | 85,95 | 1,17 | 1,17 | 39,48 | 12,00 | * | 39,48 | 12,00 | 1555,84 | |
| 1 | 102,10 | 3,72 | 0,31 | 82,28 | 6,38 | * | 82,28 | 6,38 | 1583,31 | |
| 1 | 118,60 | 6,26 | 0,46 | 72,51 | 12,77 | * | 72,51 | 12,77 | 1659,21 | |
| 1 | 136,70 | 1,75 | 0,95 | 34,23 | 10,13 | * | 34,23 | 10,13 | 1718,94 | |
| 1 | 155,80 | 1,83 | 0,11 | 18,37 | 7,40 | * | 18,37 | 7,40 | 1743,04 | |
| 1 | 168,54 | 1,05 | 1,05 | 3,03 | 3,71 | * | 3,03 | 3,71 | 1754,01 | |
| 1 | 171,70 | 0,86 | 1,29 | 8,00 | 9,62 | * | 8,00 | 9,62 | 1753,33 | |
| 1 | 179,30 | 1,24 | 1,24 | 14,97 | 12,15 | * | 14,97 | 12,15 | 1751,71 | |
| 1 | 189,30 | 1,75 | 1,19 | 29,55 | 22,10 | * | 29,55 | 22,10 | 1754,53 | |
| 1 | 208,70 | 1,30 | 1,09 | 4,62 | 4,24 | * | 4,62 | 4,24 | 1761,97 | |
| 1 | 212,40 | 1,20 | 1,20 | 15,04 | 21,25 | * | 15,04 | 21,25 | 1762,35 | |
| 1 | 227,40 | 0,81 | 1,63 | 13,97 | 38,53 | * | 13,97 | 38,53 | 1756,14 | |
| 1 | 246,60 | 0,65 | 2,38 | 11,98 | 48,94 | * | 11,98 | 48,94 | 1731,58 | |
| 1 | 266,30 | 0,57 | 2,59 | 9,01 | 37,51 | * | 9,01 | 37,51 | 1694,62 | |
| 1 | 281,80 | 0,60 | 2,25 | 14,01 | 33,69 | * | 14,01 | 33,69 | 1666,13 | |
| 1 | 298,60 | 1,07 | 1,76 | 13,40 | 44,85 | * | 13,40 | 44,85 | 1646,44 | |
| 1 | 317,20 | 0,37 | 3,06 | 8,62 | 46,07 | * | 8,62 | 46,07 | 1614,99 | |
| 1 | 334,70 | 0,62 | 2,20 | 14,17 | 42,63 | * | 14,17 | 42,63 | 1577,54 | |
| 1 | 356,30 | 0,70 | 1,74 | 16,22 | 27,78 | * | 16,22 | 27,78 | 1549,08 | |
| 1 | 375,00 | 1,04 | 1,23 | 43,97 | 54,57 | * | 43,97 | 54,57 | 1537,52 | |
| 1 | 410,00 | 1,47 | 1,89 | 25,89 | 42,72 | * | 25,89 | 42,72 | 1526,91 | |
| 1 | 428,00 | 1,40 | 2,85 | 25,42 | 42,06 | * | 25,42 | 42,06 | 1510,08 | |
| 1 | 445,90 | 1,44 | 1,84 | 6,39 | 7,25 | * | 6,39 | 7,25 | 1493,45 | |
| 1 | 450,12 | 1,59 | 1,59 | 23,19 | 15,33 | * | 23,19 | 15,33 | 1492,59 | |
| 1 | 462,90 | 2,04 | 0,81 | 35,73 | 12,52 | * | 35,73 | 12,52 | 1500,45 | |
| 1 | 480,60 | 1,99 | 0,60 | | | | | | 1523,66 | |

Objętości robót ziemnych (bilans ogólny) c.d.

Znak * oznacza, że grunt nie nadaje się do zużycia na miejscu.

| Pikietaż | | Pole przekroju | | Objętość | | Zużycie na miejscu | Nadmiar objętości | | Suma od początku | |
|----------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|-------------------|----------------|------------------|----------------|
| | | wykopy | nasypy | wykopy | nasypy | | wykopy | nasypy | wykopy | nasypy |
| km | m | m ² | m ² | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ |
| 1 | 480,60 | 1,99 | 0,60 | 36,01 | 11,69 | * | 36,01 | 11,69 | 1523,66 | 94,10 |
| 1 | 498,50 | 2,03 | 0,70 | 36,31 | 13,30 | * | 36,31 | 13,30 | 1547,98 | |
| 1 | 516,60 | 1,98 | 0,77 | 29,05 | 12,80 | * | 29,05 | 12,80 | 1570,98 | |
| 1 | 531,90 | 1,82 | 0,91 | 33,81 | 13,33 | * | 33,81 | 13,33 | 1587,24 | |
| 1 | 549,60 | 2,00 | 0,60 | 40,69 | 9,85 | * | 40,69 | 9,85 | 1607,72 | |
| 1 | 566,60 | 2,78 | 0,56 | 54,60 | 7,33 | * | 54,60 | 7,33 | 1638,56 | |
| 1 | 584,50 | 3,32 | 0,26 | 46,76 | 11,72 | * | 46,76 | 11,72 | 1685,83 | |
| 1 | 604,60 | 1,33 | 0,91 | 21,42 | 17,93 | * | 21,42 | 17,93 | 1720,87 | |
| 1 | 620,92 | 1,29 | 1,29 | 4,10 | 4,23 | * | 4,10 | 4,23 | 1724,36 | |
| 1 | 624,10 | 1,28 | 1,37 | 2,00 | 2,06 | * | 2,00 | 2,06 | 1724,23 | |
| 1 | 625,63 | 1,33 | 1,33 | 25,34 | 18,36 | * | 25,34 | 18,36 | 1724,17 | |
| 1 | 641,60 | 1,84 | 0,97 | 28,49 | 14,58 | * | 28,49 | 14,58 | 1731,14 | |
| 1 | 658,50 | 1,53 | 0,76 | 53,46 | 9,39 | * | 53,46 | 9,39 | 1745,05 | |
| 1 | 678,20 | 3,90 | 0,19 | 80,43 | 2,12 | * | 80,43 | 2,12 | 1789,12 | |
| 1 | 695,80 | 5,24 | 0,05 | 113,94 | 1,10 | * | 113,94 | 1,10 | 1867,43 | |
| 1 | 716,80 | 5,61 | 0,06 | 83,15 | 1,99 | * | 83,15 | 1,99 | 1980,27 | |
| 1 | 734,80 | 3,63 | 0,16 | 76,23 | 1,87 | * | 76,23 | 1,87 | 2061,43 | |
| 1 | 753,30 | 4,61 | 0,04 | 99,05 | 0,46 | * | 99,05 | 0,46 | 2135,78 | |
| 1 | 771,10 | 6,52 | 0,01 | 99,32 | 5,65 | * | 99,32 | 5,65 | 2234,38 | |
| 1 | 792,00 | 2,99 | 0,53 | 47,92 | 11,72 | * | 47,92 | 11,72 | 2328,04 | |
| 1 | 812,00 | 1,81 | 0,64 | 19,09 | 11,73 | * | 19,09 | 11,73 | 2364,24 | |
| 1 | 824,65 | 1,21 | 1,21 | 5,53 | 6,70 | * | 5,53 | 6,70 | 2371,60 | |
| 1 | 829,70 | 0,98 | 1,44 | 19,13 | 25,78 | * | 19,13 | 25,78 | 2370,42 | |
| 1 | 850,00 | 0,91 | 1,10 | 14,26 | 34,51 | * | 14,26 | 34,51 | 2363,77 | |
| 1 | 869,30 | 0,57 | 2,48 | 12,46 | 40,97 | * | 12,46 | 40,97 | 2343,52 | |
| 1 | 888,50 | 0,73 | 1,79 | 11,19 | 30,92 | * | 11,19 | 30,92 | 2315,02 | |
| 1 | 904,50 | 0,67 | 2,07 | 17,09 | 30,81 | * | 17,09 | 30,81 | 2295,29 | |
| 1 | 922,00 | 1,28 | 1,45 | 2,32 | 2,46 | * | 2,32 | 2,46 | 2281,57 | |
| 1 | 923,75 | 1,36 | 1,36 | 28,05 | 15,77 | * | 28,05 | 15,77 | 2281,43 | |
| 1 | 940,00 | 2,09 | 0,58 | 48,65 | 10,26 | * | 48,65 | 10,26 | 2293,72 | |
| 1 | 959,50 | 2,90 | 0,47 | 52,40 | 10,21 | * | 52,40 | 10,21 | 2332,10 | |
| 1 | 978,00 | 2,77 | 0,63 | 50,46 | 8,08 | * | 50,46 | 8,08 | 2374,29 | |
| 1 | 994,70 | 3,28 | 0,34 | 48,56 | 9,35 | * | 48,56 | 9,35 | 2416,68 | |
| 2 | 13,30 | 1,94 | 0,67 | 60,93 | 8,36 | * | 60,93 | 8,36 | 2455,89 | |
| 2 | 31,90 | 4,61 | 0,23 | 88,86 | 4,42 | * | 88,86 | 4,42 | 2508,46 | |
| 2 | 51,70 | 4,37 | 0,21 | 75,95 | 4,28 | * | 75,95 | 4,28 | 2592,90 | |
| 2 | 70,20 | 3,84 | 0,25 | 50,93 | 15,45 | * | 50,93 | 15,45 | 2664,57 | |
| 2 | 89,70 | 1,38 | 1,34 | 27,30 | 21,50 | * | 27,30 | 21,50 | 2700,05 | |
| 2 | 108,60 | 1,51 | 0,94 | 33,47 | 15,98 | * | 33,47 | 15,98 | 2705,85 | |
| 2 | 127,20 | 2,09 | 0,78 | 34,42 | 18,96 | * | 34,42 | 18,96 | 2723,34 | |
| 2 | 146,80 | 1,42 | 1,15 | 60,46 | 39,94 | * | 60,46 | 39,94 | 2738,80 | |
| 2 | 185,60 | 1,70 | 0,90 | 20,49 | 15,02 | * | 20,49 | 15,02 | 2759,32 | |
| 2 | 199,41 | 1,27 | 1,27 | 20,49 | 34,22 | * | 20,49 | 34,22 | 2764,78 | |
| 2 | 221,30 | 0,60 | 1,85 | 10,47 | 16,67 | * | 10,47 | 16,67 | 2751,05 | |
| 2 | 231,17 | 1,52 | 1,52 | 17,30 | 12,24 | * | 17,30 | 12,24 | 2744,86 | |
| 2 | 240,10 | 2,35 | 1,22 | 48,00 | 21,42 | * | 48,00 | 21,42 | 2749,92 | |
| 2 | 268,00 | 1,09 | 0,32 | | | | | | 2776,50 | |

Objętości robót ziemnych (bilans ogólny) c.d.

Znak * oznacza, że grunt nie nadaje się do zużycia na miejscu.

| Pikietaż | | Pole przekroju | | Objętość | | Zużycie na miejscu | Nadmiar objętości | | Suma od początku | |
|----------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|-------------------|----------------|------------------|----------------|
| | | wykopy | nasypy | wykopy | nasypy | | wykopy | nasypy | wykopy | nasypy |
| km | m | m ² | m ² | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ |
| 2 | 268,00 | 1,09 | 0,32 | 23,94 | 13,60 | * | 23,94 | 13,60 | 2776,50 | 94,10 |
| 2 | 287,10 | 1,42 | 1,11 | 27,36 | 20,72 | * | 27,36 | 20,72 | 2786,84 | |
| 2 | 305,80 | 1,51 | 1,11 | 34,01 | 25,24 | * | 34,01 | 25,24 | 2793,48 | |
| 2 | 328,30 | 1,52 | 1,14 | 47,63 | 33,43 | * | 47,63 | 33,43 | 2802,24 | |
| 2 | 357,60 | 1,73 | 1,15 | 19,49 | 15,76 | * | 19,49 | 15,76 | 2816,44 | |
| 2 | 370,28 | 1,34 | 1,34 | 7,75 | 8,65 | * | 7,75 | 8,65 | 2820,17 | |
| 2 | 376,50 | 1,15 | 1,44 | 8,93 | 9,96 | * | 8,93 | 9,96 | 2819,28 | |
| 2 | 383,61 | 1,36 | 1,36 | 14,61 | 12,70 | * | 14,61 | 12,70 | 2818,25 | |
| 2 | 393,30 | 1,65 | 1,26 | 24,54 | 15,14 | * | 24,54 | 15,14 | 2820,15 | |
| 2 | 408,30 | 1,62 | 0,76 | 29,38 | 15,06 | * | 29,38 | 15,06 | 2829,55 | |
| 2 | 426,50 | 1,61 | 0,90 | 27,36 | 20,57 | * | 27,36 | 20,57 | 2843,87 | |
| 2 | 445,50 | 1,27 | 1,27 | 0,63 | 0,64 | * | 0,63 | 0,64 | 2850,66 | |
| 2 | 446,00 | 1,26 | 1,28 | 19,90 | 21,62 | * | 19,90 | 21,62 | 2850,66 | |
| 2 | 463,40 | 1,03 | 1,21 | 17,09 | 22,11 | * | 17,09 | 22,11 | 2848,94 | |
| 2 | 480,30 | 1,00 | 1,41 | 12,30 | 14,55 | * | 12,30 | 14,55 | 2843,92 | |
| 2 | 491,16 | 1,27 | 1,27 | 37,82 | 26,79 | * | 37,82 | 26,79 | 2841,67 | |
| 2 | 515,20 | 1,88 | 0,96 | 32,56 | 21,66 | * | 32,56 | 21,66 | 2852,70 | |
| 2 | 535,20 | 1,38 | 1,21 | 28,89 | 17,58 | * | 28,89 | 17,58 | 2863,59 | |
| 2 | 552,50 | 1,96 | 0,82 | 44,59 | 24,53 | * | 44,59 | 24,53 | 2874,91 | |
| 2 | 576,20 | 1,80 | 1,25 | 47,25 | 26,56 | * | 47,25 | 26,56 | 2894,97 | |
| 2 | 610,50 | 0,95 | 0,30 | 60,57 | 10,38 | * | 60,57 | 10,38 | 2915,66 | |
| 2 | 642,50 | 2,83 | 0,35 | 38,34 | 9,66 | * | 38,34 | 9,66 | 2965,85 | |
| 2 | 660,20 | 1,50 | 0,75 | 23,22 | 12,66 | * | 23,22 | 12,66 | 2994,54 | |
| 2 | 676,30 | 1,39 | 0,83 | 11,77 | 9,20 | * | 11,77 | 9,20 | 3005,10 | |
| 2 | 685,51 | 1,17 | 1,17 | 9,67 | 12,18 | * | 9,67 | 12,18 | 3007,67 | |
| 2 | 694,60 | 0,96 | 1,51 | 17,18 | 28,23 | * | 17,18 | 28,23 | 3005,17 | |
| 2 | 713,40 | 0,87 | 1,49 | 15,58 | 35,31 | * | 15,58 | 35,31 | 2994,12 | |
| 2 | 732,70 | 0,74 | 2,16 | 13,43 | 39,39 | * | 13,43 | 39,39 | 2974,38 | |
| 2 | 751,20 | 0,71 | 2,09 | 11,90 | 45,53 | * | 11,90 | 45,53 | 2948,42 | |
| 2 | 768,90 | 0,64 | 3,05 | 11,66 | 72,30 | * | 11,66 | 72,30 | 2914,79 | |
| 2 | 790,70 | 0,43 | 3,58 | 13,49 | 54,70 | * | 13,49 | 54,70 | 2854,15 | |
| 2 | 809,70 | 0,99 | 2,18 | 19,51 | 39,12 | * | 19,51 | 39,12 | 2812,94 | |
| 2 | 827,40 | 1,22 | 2,24 | 26,37 | 39,54 | * | 26,37 | 39,54 | 2793,33 | |
| 2 | 845,20 | 1,75 | 2,20 | 7,75 | 8,69 | * | 7,75 | 8,69 | 2780,16 | |
| 2 | 849,34 | 1,99 | 1,99 | 32,54 | 22,51 | * | 32,54 | 22,51 | 2779,23 | |
| 2 | 862,90 | 2,81 | 1,33 | 43,86 | 16,61 | * | 43,86 | 16,61 | 2789,25 | |
| 2 | 880,30 | 2,24 | 0,58 | 34,39 | 14,85 | * | 34,39 | 14,85 | 2816,50 | |
| 2 | 903,94 | 0,67 | 0,67 | 2,02 | 2,49 | * | 2,02 | 2,49 | 2836,04 | |
| 2 | 907,60 | 0,43 | 0,69 | | | | | | 2835,57 | |
| | | Sumy: | | 6155,65 | 3320,08 | 0,00 | 6155,65 | 3320,08 | | |

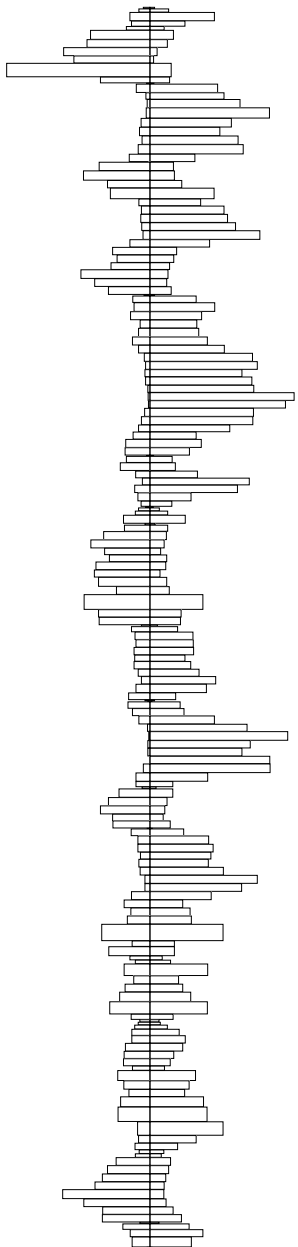
Sprawdzenie:

$$6155,65 - 3320,08 = 2835,57 = 6155,65 - 3320,08$$

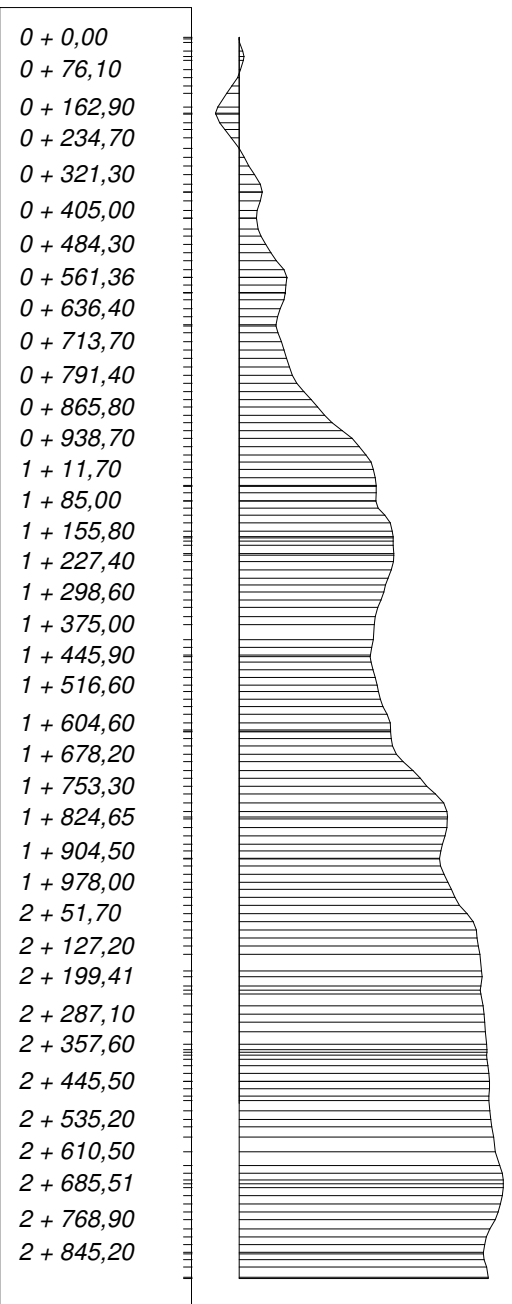
$$6155,65 - 6155,65 = 0,00 = 3320,08 - 3320,08$$

Powierzchnia skarp w wykopie: strona lewa = 5961,16 , strona prawa = 4566,13 , suma = 10527,29
Powierzchnia skarp w nasypie: strona lewa = 2648,35 , strona prawa = 5963,89 , suma = 8612,24

Objętości międzyprzekrojowe wykopów i nasypów:



Sumy objętości wykopów i nasypów od przekroju początkowego : (bilans = 2835,57)



0 + 0,00
0 + 76,10
0 + 162,90
0 + 234,70
0 + 321,30
0 + 405,00
0 + 484,30
0 + 561,36
0 + 636,40
0 + 713,70
0 + 791,40
0 + 865,80
0 + 938,70
1 + 11,70
1 + 85,00
1 + 155,80
1 + 227,40
1 + 298,60
1 + 375,00
1 + 445,90
1 + 516,60
1 + 604,60
1 + 678,20
1 + 753,30
1 + 824,65
1 + 904,50
1 + 978,00
2 + 51,70
2 + 127,20
2 + 199,41
2 + 287,10
2 + 357,60
2 + 445,50
2 + 535,20
2 + 610,50
2 + 685,51
2 + 768,90
2 + 845,20