

Objętości robót ziemnych (bilans ogólny)

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 |
| 13 | 690,00 | 0,20 | 0,24 | 2,11 | 2,30 | 2,11 | | 0,19 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | 699,32 | 0,26 | 0,26 | 3,11 | 2,87 | 2,87 | 0,25 | | | 0,19 |
| 13 | 710,00 | 0,33 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,06 | |
| 13 | 710,01 | 0,00 | 0,92 | 0,15 | 51,34 | 0,15 | | 51,19 | 0,06 | |
| 13 | 750,00 | 0,01 | 1,65 | 4,20 | 74,30 | 4,20 | | 70,10 | | 51,13 |
| 13 | 790,70 | 0,20 | 2,00 | 7,48 | 102,05 | 7,48 | | 94,58 | | 121,23 |
| 13 | 836,90 | 0,12 | 2,41 | 2,97 | 93,77 | 2,97 | | 90,80 | | 215,80 |
| 13 | 883,00 | 0,01 | 1,65 | 4,16 | 73,50 | 4,16 | | 69,35 | | 306,60 |
| 13 | 920,75 | 0,21 | 2,24 | 6,17 | 114,57 | 6,17 | | 108,41 | | 375,95 |
| 13 | 967,05 | 0,05 | 2,71 | 1,42 | 152,69 | 1,42 | | 151,27 | | 484,35 |
| 14 | 14,60 | 0,01 | 3,71 | 5,76 | 127,79 | 5,76 | | 122,03 | | 635,62 |
| 14 | 62,00 | 0,23 | 1,68 | 25,94 | 88,33 | 25,94 | | 62,40 | | 757,66 |
| 14 | 110,00 | 0,85 | 2,00 | 28,67 | 89,21 | 28,67 | | 60,53 | | 820,05 |
| 14 | 156,85 | 0,38 | 1,81 | 26,19 | 124,22 | 26,19 | | 98,03 | | 880,59 |
| 14 | 223,15 | 0,41 | 1,94 | 19,91 | 94,13 | 19,91 | | 74,23 | | 978,62 |
| 14 | 268,00 | 0,48 | 2,26 | 12,16 | 126,26 | 12,16 | | 114,10 | | 1052,85 |
| 14 | 319,10 | 0,00 | 2,68 | 0,00 | 135,05 | 0,00 | | 135,05 | | 1166,95 |
| 14 | 365,50 | 0,00 | 3,14 | 4,54 | 121,38 | 4,54 | | 116,84 | | 1302,00 |
| 14 | 409,70 | 0,21 | 2,36 | 15,33 | 103,61 | 15,33 | | 88,29 | | 1418,84 |
| 14 | 454,50 | 0,48 | 2,27 | 22,48 | 99,66 | 22,48 | | 77,18 | | 1507,13 |
| 14 | 500,00 | 0,51 | 2,11 | 17,51 | 130,55 | 17,51 | | 113,04 | | 1584,31 |
| 14 | 560,10 | 0,07 | 2,23 | 4,83 | 122,01 | 4,83 | | 117,18 | | 1697,35 |
| 14 | 608,50 | 0,13 | 2,81 | 3,20 | 138,34 | 3,20 | | 135,14 | | 1814,53 |
| 14 | 655,80 | 0,01 | 3,04 | 6,96 | 114,78 | 6,96 | | 107,82 | | 1949,67 |
| 14 | 700,00 | 0,31 | 2,15 | 13,85 | 98,35 | 13,85 | | 84,50 | | 2057,49 |
| 14 | 746,50 | 0,29 | 2,08 | 12,97 | 107,86 | 12,97 | | 94,88 | | 2141,99 |
| 14 | 795,00 | 0,25 | 2,37 | 5,57 | 117,27 | 5,57 | | 111,70 | | 2236,87 |
| 14 | 840,10 | 0,00 | 2,83 | 24,78 | 64,60 | 24,78 | | 39,82 | | 2348,57 |
| 14 | 868,26 | 1,76 | 1,76 | 18,56 | 14,41 | 14,41 | 4,15 | | | 2388,40 |
| 14 | 877,35 | 2,33 | 1,41 | | | | | | | 2384,24 |

Sumy: 300,98 2685,23 296,58 4,40 2388,64

Sprawdzenie: $2685,23 - 300,98 = 2384,24 = 2388,64 - 4,40$
 $300,98 - 4,40 = 296,58 = 2685,23 - 2388,64$

Powierzchnia skarp w wykopie: strona lewa = 0,00 , strona prawa = 0,00 , suma = 0,00

Powierzchnia skarp w nasypie: strona lewa = 0,00 , strona prawa = 0,00 , suma = 0,00

