

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 |
| 0 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 0,00 | 18,25 | 0,00 | | 18,25 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 14,84 | 0,00 | 1,85 | 0,00 | 34,62 | 0,00 | | 34,62 | | 18,25 |
| 0 | 41,47 | 0,00 | 0,75 | 0,24 | 12,57 | 0,24 | | 12,33 | | 52,87 |
| 0 | 71,36 | 0,02 | 0,09 | 0,36 | 6,08 | 0,36 | | 5,73 | | 65,20 |
| 0 | 105,30 | 0,01 | 0,27 | 0,06 | 11,55 | 0,06 | | 11,48 | | 70,93 |
| 0 | 130,47 | 0,00 | 0,65 | 0,00 | 12,45 | 0,00 | | 12,45 | | 82,41 |
| 0 | 157,39 | 0,00 | 0,28 | 0,00 | 24,48 | 0,00 | | 24,48 | | 94,86 |
| 0 | 196,56 | 0,00 | 0,98 | 0,00 | 98,66 | 0,00 | | 98,66 | | 119,34 |
| 0 | 265,49 | 0,00 | 1,89 | 0,10 | 62,56 | 0,10 | | 62,46 | | 218,00 |
| 0 | 308,38 | 0,00 | 1,03 | 2,23 | 10,82 | 2,23 | | 8,58 | | 280,46 |
| 0 | 325,13 | 0,26 | 0,26 | 1,75 | 0,75 | 0,75 | 1,00 | | | 289,04 |
| 0 | 330,85 | 0,35 | 0,00 | 8,72 | 3,20 | 3,20 | 5,52 | | | 288,04 |
| 0 | 362,38 | 0,20 | 0,20 | 3,87 | 8,27 | 3,87 | | 4,40 | | 282,52 |
| 0 | 390,54 | 0,07 | 0,38 | | | | | | | 286,92 |

Sumy: 17,34 304,26 10,82 6,52 293,44

Sprawdzenie:

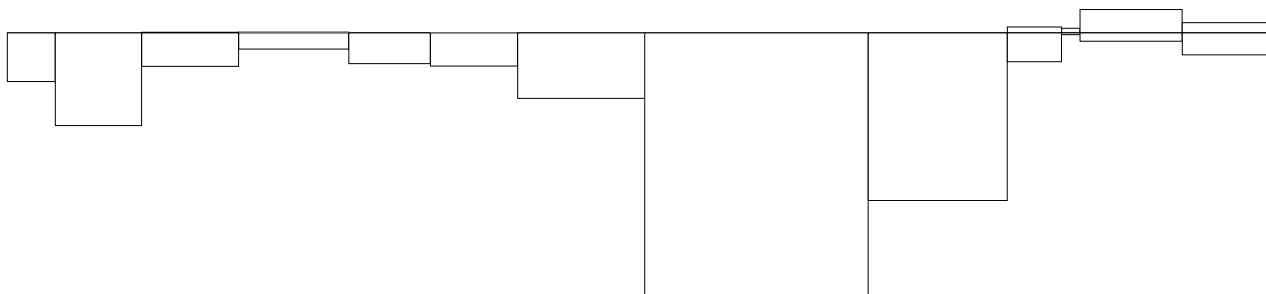
$$304,26 - 17,34 = 286,92 = 293,44 - 6,52$$

$$17,34 - 6,52 = 10,82 = 304,26 - 293,44$$

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

Objętości międzyprzekrojowe wykopów i nasypów:



Sumy objętości wykopów i nasypów od przekroju początkowego : (bilans = -286,92)

