

Objętości robót ziemnych (bilans ogólny)

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

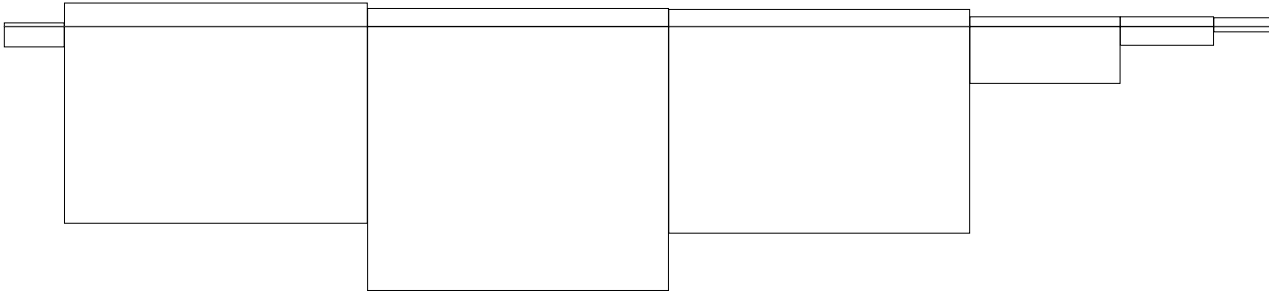
| Pikietaż | | Pole przekroju | | Objętość | | Zużycie na miejscu | Nadmiar objętości | | Suma od początku | |
|----------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|-------------------|----------------|------------------|----------------|
| | | 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 | 0,17 | 0,98 | 1,52 | 7,71 | * | 1,52 | 7,71 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 6,00 | 0,34 | 1,59 | 8,84 | 73,07 | * | 8,84 | 73,07 | | 6,19 |
| 0 | 36,20 | 0,25 | 3,25 | 6,86 | 97,90 | * | 6,86 | 97,90 | | 70,42 |
| 0 | 66,20 | 0,21 | 3,28 | 6,51 | 76,67 | * | 6,51 | 76,67 | | 161,46 |
| 0 | 96,20 | 0,23 | 1,83 | 3,78 | 21,19 | * | 3,78 | 21,19 | | 231,62 |
| 0 | 111,20 | 0,28 | 0,99 | 3,70 | 7,03 | * | 3,70 | 7,03 | | 249,03 |
| 0 | 120,53 | 0,51 | 0,51 | 3,33 | 2,10 | * | 3,33 | 2,10 | | 252,37 |
| 0 | 126,20 | 0,66 | 0,22 | | | | | | | 251,14 |

Sumy: 34,54 285,67 0,00 34,54 285,67

Sprawdzenie: $285,67 - 34,54 = 251,14 = 285,67 - 34,54$
 $34,54 - 34,54 = 0,00 = 285,67 - 285,67$

Powierzchnia skarp w wykopie: strona lewa = 0,00 , strona prawa = 2,51 , suma = 2,51
Powierzchnia skarp w nasypie: strona lewa = 0,00 , strona prawa = 452,27 , suma = 452,27

Objętości międzyprzekrojowe wykopów i nasypów:



Sumy objętości wykopów i nasypów od przekroju początkowego : (bilans = -251,14)

