

# **ZAŁĄCZNIK 1**

## **TABELE ROBÓT ZIEMNYCH**

### 1.1. Zdjęcie humusu

| Odcinek 1 – od km 0+000,00 do km 0+276,00 (km roboczy) |          |           |           |                   |               |                |
|--|----------|-----------|-----------|-------------------|---------------|----------------|
| Numer przekroju  | Kilometr | Hektometr | Szerokość | Szerokość średnia | Odległość     | Powierzchnia   |
|  |          |           | Sh        | Sh                |               | Sh             |
|  |          |           | m         | m                 |               | m <sup>2</sup> |
| 1.   | 2.       | 3.        | 4.        | 5.                | 6.            | 7.             |
| 1.1  | 0        | 0,00      | 0,58      | 1,7               | 21,01         | 36             |
| 1.2  | 0        | 21,01     | 2,87      |                   |               |                |
| 1.3  | 0        | 42,02     | 2,12      | 2,5               | 21,01         | 52             |
| 1.4  | 0        | 63,03     | 3,46      | 2,8               | 21,01         | 59             |
| 1.5  | 0        | 86,24     | 9,12      | 6,3               | 23,21         | 146            |
| 1.6  | 0        | 109,46    | 3,40      | 6,3               | 23,22         | 145            |
| 1.7  | 0        | 131,30    | 4,23      | 3,8               | 21,84         | 83             |
| 1.8  | 0        | 153,14    | 7,40      | 5,8               | 21,84         | 127            |
| 1.9  | 0        | 174,97    | 7,23      | 7,3               | 21,83         | 160            |
| 1.10   | 0        | 196,81    | 3,76      | 5,5               | 21,84         | 120            |
| 1.11   | 0        | 218,65    | 3,97      | 3,9               | 21,84         | 84             |
| 1.12   | 0        | 253,46    | 1,68      | 2,8               | 34,81         | 98             |
| 1.13   | 0        | 276,00    | 1,91      | 1,8               | 22,54         | 40             |
|  |          |           |           | <b>Suma</b>       | <b>276,00</b> | <b>1150,00</b> |

| Odcinek 1 – od km 2+300,86 do km 2+391,47 (km drogi wojewódzkiej) |          |           |           |                   |              |                |
|---|----------|-----------|-----------|-------------------|--------------|----------------|
| Numer przekroju   | Kilometr | Hektometr | Szerokość | Szerokość średnia | Odległość    | Powierzchnia   |
|   |          |           | Sh        | Sh                |              | Sh             |
|   |          |           | m         | m                 |              | m <sup>2</sup> |
| 1.  | 2.       | 3.        | 4.        | 5.                | 6.           | 7.             |
| 1.14  | 2        | 300,86    | 8,33      | 4,8               | 10,32        | 49             |
| 1.15  | 2        | 311,18    | 1,22      |                   |              |                |
| 1.16  | 2        | 328,22    | 3,31      | 2,3               | 17,04        | 39             |
| 1.17  | 2        | 358,51    | 3,71      | 3,5               | 30,29        | 106            |
| 1.18  | 2        | 391,47    | 3,07      | 3,4               | 32,96        | 112            |
|   |          |           |           | <b>Suma</b>       | <b>90,61</b> | <b>306,00</b>  |

Zdjęcie humusu – odcinek 1 – łącznie: **1456,00 m<sup>2</sup>**.

| Odcinek 2 – od km 1+152,09 do km 1+202,56 (km drogi wojewódzkiej) |          |           |           |                   |              |                |
|---|----------|-----------|-----------|-------------------|--------------|----------------|
| Numer przekroju   | Kilometr | Hektometr | Szerokość | Szerokość średnia | Odległość    | Powierzchnia   |
|   |          |           | Sh        | Sh                |              | Sh             |
|   |          |           | m         | m                 |              | m <sup>2</sup> |
| 1.  | 2.       | 3.        | 4.        | 5.                | 6.           | 7.             |
| 2.1   | 1        | 152,09    | 3,86      |                   |              |                |
|   |          |           |           | 4,2               | 13,74        | 58             |
| 2.2   | 1        | 165,83    | 4,54      |                   |              |                |
|   |          |           |           | 4,7               | 16,58        | 77             |
| 2.3   | 1        | 182,41    | 4,79      |                   |              |                |
|   |          |           |           | 5,4               | 9,15         | 49             |
| 2.4   | 1        | 191,56    | 5,97      |                   |              |                |
|   |          |           |           | 6,3               | 5,08         | 32             |
| 2.5   | 1        | 196,64    | 6,65      |                   |              |                |
|   |          |           |           | 5,5               | 5,92         | 33             |
| 2.6   | 1        | 202,56    | 4,37      |                   |              |                |
|   |          |           |           | <b>Suma</b>       | <b>50,47</b> | <b>249,00</b>  |

| Odcinek 2 – od km 0+000,00 do km 0+209,75 (km roboczy) |          |           |           |                   |               |                |
|--|----------|-----------|-----------|-------------------|---------------|----------------|
| Numer przekroju  | Kilometr | Hektometr | Szerokość | Szerokość średnia | Odległość     | Powierzchnia   |
|  |          |           | Sh        | Sh                |               | Sh             |
|  |          |           | m         | m                 |               | m <sup>2</sup> |
| 1.   | 2.       | 3.        | 4.        | 5.                | 6.            | 7.             |
| 2.7  | 0        | 0,00      | 0,51      |                   |               |                |
|  |          |           |           | 1,7               | 3,00          | 5              |
| 2.8  | 0        | 3,00      | 2,92      |                   |               |                |
|  |          |           |           | 3,2               | 12,52         | 40             |
| 2.9  | 0        | 15,52     | 3,48      |                   |               |                |
|  |          |           |           | 3,0               | 25,59         | 77             |
| 2.10   | 0        | 41,11     | 2,50      |                   |               |                |
|  |          |           |           | 2,6               | 25,60         | 66             |
| 2.11   | 0        | 66,71     | 2,66      |                   |               |                |
|  |          |           |           | 3,1               | 25,59         | 79             |
| 2.12   | 0        | 92,30     | 3,52      |                   |               |                |
|  |          |           |           | 2,8               | 25,60         | 71             |
| 2.13   | 0        | 117,90    | 2,03      |                   |               |                |
|  |          |           |           | 2,4               | 23,45         | 55             |
| 2.14   | 0        | 141,35    | 2,69      |                   |               |                |
|  |          |           |           | 1,3               | 23,44         | 32             |
| 2.15   | 0        | 164,79    | 0,00      |                   |               |                |
|  |          |           |           | 0,0               | 44,96         | 0              |
| 2.16   | 0        | 209,75    | 0,00      |                   |               |                |
|  |          |           |           | <b>Suma</b>       | <b>209,75</b> | <b>425,00</b>  |

Zdjęcie humusu – odcinek 2 – łącznie: **674,00 m<sup>2</sup>**.

## 1.2. Bilans mas ziemnych

| <b>Odcinek 1 – od km 0+000,00 do km 0+276,00 (km roboczy)</b> |          |           |              |         |                      |       |               |               |               |
|---|----------|-----------|--------------|---------|----------------------|-------|---------------|---------------|---------------|
| Numer przekroju   | Kilometr | Hektometr | Powierzchnia |         | Powierzchnia średnia |       | Odległość     | Objętość      |               |
|   |          |           | + wykop      | - nasyp | wykop                | nasyp |               | wykop         | nasyp         |
|   |          |           | $m^2$        |         | $m^2$                |       |               | $m$           | $m^3$         |
| 1.  | 1.       | 2.        | 3.           | 4.      | 5.                   | 6.    | 7.            | 8.            | 9.            |
| 1.1   | 0        | 0,00      | 0,87         | 0,03    | 0,8                  | 0,7   | 21,01         | 17            | 14            |
| 1.2   | 0        | 21,01     | 0,73         | 1,33    |                      |       |               |               |               |
| 1.3   | 0        | 42,02     | 1,32         | 1,24    | 1,0                  | 1,3   | 21,01         | 22            | 27            |
| 1.4   | 0        | 63,03     | 1,13         | 1,44    | 1,2                  | 1,3   | 21,01         | 26            | 28            |
| 1.5   | 0        | 86,24     | 1,89         | 0,91    | 1,5                  | 1,2   | 23,21         | 35            | 27            |
| 1.6   | 0        | 109,46    | 1,27         | 2,32    | 1,6                  | 1,6   | 23,22         | 37            | 38            |
| 1.7   | 0        | 131,30    | 1,70         | 3,03    | 1,5                  | 2,7   | 21,84         | 32            | 58            |
| 1.8   | 0        | 153,14    | 2,92         | 7,21    | 2,3                  | 5,1   | 21,84         | 50            | 112           |
| 1.9   | 0        | 174,97    | 2,52         | 6,21    | 2,7                  | 6,7   | 21,83         | 59            | 146           |
| 1.10  | 0        | 196,81    | 1,64         | 2,78    | 2,1                  | 4,5   | 21,84         | 45            | 98            |
| 1.11  | 0        | 218,65    | 1,61         | 2,53    | 1,6                  | 2,7   | 21,84         | 35            | 58            |
| 1.12  | 0        | 253,46    | 0,56         | 0,65    | 1,1                  | 1,6   | 34,81         | 38            | 55            |
| 1.13  | 0        | 276,00    | 0,81         | 0,28    | 0,7                  | 0,5   | 22,54         | 15            | 10            |
|   |          |           |              |         | <b>Suma</b>          |       | <b>276,00</b> | <b>411,00</b> | <b>671,00</b> |

| <b>Odcinek 1 – od km 2+300,86 do km 2+391,47 (km drogi wojewódzkiej)</b> |          |           |              |         |                      |       |              |              |              |
|--|----------|-----------|--------------|---------|----------------------|-------|--------------|--------------|--------------|
| Numer przekroju  | Kilometr | Hektometr | Powierzchnia |         | Powierzchnia średnia |       | Odległość    | Objętość     |              |
|  |          |           | + wykop      | - nasyp | wykop                | nasyp |              | wykop        | nasyp        |
|  |          |           | $m^2$        |         | $m^2$                |       |              | $m$          | $m^3$        |
| 1.   | 1.       | 2.        | 3.           | 4.      | 5.                   | 6.    | 7.           | 8.           | 9.           |
| 1.14   | 2        | 300,86    | 2,04         | 6,93    | 1,1                  | 3,5   | 10,32        | 11           | 36           |
| 1.15   | 2        | 311,18    | 0,12         | 0,00    |                      |       |              |              |              |
| 1.16   | 2        | 328,22    | 1,24         | 0,11    | 0,7                  | 0,1   | 17,04        | 12           | 1            |
| 1.17   | 2        | 358,51    | 1,10         | 0,73    | 1,2                  | 0,4   | 30,29        | 35           | 13           |
| 1.18   | 2        | 391,47    | 0,65         | 0,37    | 0,9                  | 0,6   | 32,96        | 29           | 18           |
|  |          |           |              |         | <b>Suma</b>          |       | <b>90,61</b> | <b>87,00</b> | <b>68,00</b> |

Wykop – odcinek 1 – łącznie: **498,00 m<sup>3</sup>**.

Nasyp – odcinek 1 – łącznie: **739,00 m<sup>3</sup>**.

| Odcinek 2 – od km 1+152,09 do km 1+202,56 (km drogi wojewódzkiej) |          |           |                |         |                      |       |              |               |                |
|---|----------|-----------|----------------|---------|----------------------|-------|--------------|---------------|----------------|
| Numer przekroju   | Kilometr | Hektometr | Powierzchnia   |         | Powierzchnia średnia |       | Odległość    | Objętość      |                |
|   |          |           | + wykop        | - nasyp | wykop                | nasyp |              | wykop         | nasyp          |
|   |          |           | m <sup>2</sup> |         | m <sup>2</sup>       |       |              | m             | m <sup>3</sup> |
| 1.  | 1.       | 2.        | 3.             | 4.      | 5.                   | 6.    | 7.           | 8.            | 9.             |
| 2.1   | 1        | 152,09    | 0,74           | 0,70    | 1,2                  | 0,5   | 13,74        | 17            | 6              |
| 2.2   | 1        | 165,83    | 1,71           | 0,20    | 2,1                  | 0,1   | 16,58        | 36            | 2              |
| 2.3   | 1        | 182,41    | 2,58           | 0,01    | 3,6                  | 0,1   | 9,15         | 33            | 1              |
| 2.4   | 1        | 191,56    | 4,69           | 0,11    | 3,1                  | 0,9   | 5,08         | 16            | 4              |
| 2.5   | 1        | 196,64    | 1,60           | 1,65    | 1,5                  | 1,0   | 5,92         | 9             | 6              |
| 2.6   | 1        | 202,56    | 1,34           | 0,31    | <b>Suma</b>          |       | <b>50,47</b> | <b>111,00</b> | <b>19,00</b>   |

| Odcinek 2 – od km 0+000,00 do km 0+209,75 (km roboczy) |          |           |                |         |                      |       |               |               |                |
|--|----------|-----------|----------------|---------|----------------------|-------|---------------|---------------|----------------|
| Numer przekroju  | Kilometr | Hektometr | Powierzchnia   |         | Powierzchnia średnia |       | Odległość     | Objętość      |                |
|  |          |           | + wykop        | - nasyp | wykop                | nasyp |               | wykop         | nasyp          |
|  |          |           | m <sup>2</sup> |         | m <sup>2</sup>       |       |               | m             | m <sup>3</sup> |
| 1.   | 1.       | 2.        | 3.             | 4.      | 5.                   | 6.    | 7.            | 8.            | 9.             |
| 2.7  | 0        | 0,00      | 0,81           | 0,08    | 1,5                  | 0,5   | 3,00          | 4             | 2              |
| 2.8  | 0        | 3,00      | 2,15           | 0,93    | 2,0                  | 1,5   | 12,52         | 25            | 19             |
| 2.9  | 0        | 15,52     | 1,85           | 2,09    | 1,5                  | 1,3   | 25,59         | 39            | 33             |
| 2.10   | 0        | 41,11     | 1,16           | 0,48    | 1,3                  | 0,4   | 25,60         | 33            | 10             |
| 2.11   | 0        | 66,71     | 1,38           | 0,27    | 1,1                  | 0,4   | 25,59         | 28            | 10             |
| 2.12   | 0        | 92,30     | 0,82           | 0,49    | 0,9                  | 0,2   | 25,60         | 23            | 6              |
| 2.13   | 0        | 117,90    | 0,94           | 0,00    | 0,8                  | 0,0   | 23,45         | 19            | 1              |
| 2.14   | 0        | 141,35    | 0,71           | 0,09    | 0,9                  | 0,0   | 23,44         | 21            | 1              |
| 2.15   | 0        | 164,79    | 1,09           | 0,00    | 0,6                  | 0,0   | 44,96         | 27            | 0              |
| 2.16   | 0        | 209,75    | 0,12           | 0,00    | <b>Suma</b>          |       | <b>209,75</b> | <b>219,00</b> | <b>82,00</b>   |

Wykop – odcinek 2 – łącznie: **330,00 m<sup>3</sup>**.

Nasyp – odcinek 2 – łącznie: **101,00 m<sup>3</sup>**.

### 1.3. Humusowanie

| Odcinek 1 – od km 0+000,00 do km 0+276,00 (km roboczy) |          |           |           |                   |               |                |
|--|----------|-----------|-----------|-------------------|---------------|----------------|
| Numer przekroju  | Kilometr | Hektometr | Szerokość | Szerokość średnia | Odległość     | Powierzchnia   |
|  |          |           | H         | H                 |               | H              |
|  |          |           | m         | m                 | m             | m <sup>2</sup> |
| 1.   | 1.       | 2.        | 3.        | 5.                | 7.            | 8.             |
| 1.1  | 0        | 0,00      | 0,50      |                   |               |                |
| 1.2  | 0        | 21,01     | 1,82      | 1,2               | 21,01         | 24             |
| 1.3  | 0        | 42,02     | 1,51      | 1,7               | 21,01         | 35             |
| 1.4  | 0        | 63,03     | 2,95      | 2,2               | 21,01         | 47             |
| 1.5  | 0        | 86,24     | 0,00      | 1,5               | 23,21         | 34             |
| 1.6  | 0        | 109,46    | 2,52      | 1,3               | 23,22         | 29             |
| 1.7  | 0        | 131,30    | 3,03      | 2,8               | 21,84         | 61             |
| 1.8  | 0        | 153,14    | 3,96      | 3,5               | 21,84         | 76             |
| 1.9  | 0        | 174,97    | 3,40      | 3,7               | 21,83         | 80             |
| 1.10   | 0        | 196,81    | 2,93      | 3,2               | 21,84         | 69             |
| 1.11   | 0        | 218,65    | 3,00      | 3,0               | 21,84         | 65             |
| 1.12   | 0        | 253,46    | 1,17      | 2,1               | 34,81         | 73             |
| 1.13   | 0        | 276,00    | 0,80      | 1,0               | 22,54         | 22             |
|  |          |           |           | <b>Suma</b>       | <b>276,00</b> | <b>615,00</b>  |

| Odcinek 1 – od km 2+300,86 do km 2+391,47 (km drogi wojewódzkiej) |          |           |           |                   |              |                |
|---|----------|-----------|-----------|-------------------|--------------|----------------|
| Numer przekroju   | Kilometr | Hektometr | Szerokość | Szerokość średnia | Odległość    | Powierzchnia   |
|   |          |           | H         | H                 |              | H              |
|   |          |           | m         | m                 | m            | m <sup>2</sup> |
| 1.  | 1.       | 2.        | 3.        | 5.                | 7.           | 8.             |
| 1.14  | 2        | 300,86    | 7,60      |                   |              |                |
| 1.15  | 2        | 311,18    | 1,22      | 4,4               | 10,32        | 46             |
| 1.16  | 2        | 328,22    | 3,28      | 2,3               | 17,04        | 38             |
| 1.17  | 2        | 358,51    | 3,67      | 3,5               | 30,29        | 105            |
| 1.18  | 2        | 391,47    | 2,82      | 3,2               | 32,96        | 107            |
|   |          |           |           | <b>Suma</b>       | <b>90,61</b> | <b>296,00</b>  |

Humusowanie – odcinek 1 – łącznie: **911,00 m<sup>2</sup>**.

| Odcinek 2 – od km 1+152,09 do km 1+202,56 (km drogi wojewódzkiej) |          |           |           |                   |              |                |
|---|----------|-----------|-----------|-------------------|--------------|----------------|
| Numer przekroju   | Kilometr | Hektometr | Szerokość | Szerokość średnia | Odległość    | Powierzchnia   |
|   |          |           | H         | H                 |              | H              |
|   |          |           | m         | m                 |              | m <sup>2</sup> |
| 1.  | 1.       | 2.        | 3.        | 5.                | 7.           | 8.             |
| 2.1   | 1        | 152,09    | 3,70      | 4,1               | 13,74        | 56             |
| 2.2   | 1        | 165,83    | 4,48      | 4,6               | 16,58        | 77             |
| 2.3   | 1        | 182,41    | 4,77      | 4,8               | 9,15         | 44             |
| 2.4   | 1        | 191,56    | 4,78      | 4,9               | 5,08         | 25             |
| 2.5   | 1        | 196,64    | 4,95      | 5,2               | 5,92         | 31             |
| 2.6   | 1        | 202,56    | 5,44      | <b>Suma</b>       |              | <b>233,00</b>  |
|   |          |           |           |                   | <b>50,47</b> |                |

| Odcinek 2 – od km 0+000,00 do km 0+209,75 (km roboczy) |          |           |           |                   |               |                |
|--|----------|-----------|-----------|-------------------|---------------|----------------|
| Numer przekroju  | Kilometr | Hektometr | Szerokość | Szerokość średnia | Odległość     | Powierzchnia   |
|  |          |           | H         | H                 |               | H              |
|  |          |           | m         | m                 |               | m <sup>2</sup> |
| 1.   | 1.       | 2.        | 3.        | 5.                | 7.            | 8.             |
| 2.7  | 0        | 0,00      | 0,69      | 1,5               | 3,00          | 4              |
| 2.8  | 0        | 3,00      | 2,28      | 2,4               | 12,52         | 30             |
| 2.9  | 0        | 15,52     | 2,46      | 1,9               | 25,59         | 50             |
| 2.10   | 0        | 41,11     | 1,41      | 1,1               | 25,60         | 28             |
| 2.11   | 0        | 66,71     | 0,74      | 1,2               | 25,59         | 29             |
| 2.12   | 0        | 92,30     | 1,56      | 1,0               | 25,60         | 26             |
| 2.13   | 0        | 117,90    | 0,50      | 0,6               | 23,45         | 14             |
| 2.14   | 0        | 141,35    | 0,73      | 0,4               | 23,44         | 9              |
| 2.15   | 0        | 164,79    | 0,00      | 0,0               | 44,96         | 0              |
| 2.16   | 0        | 209,75    | 0,00      | <b>Suma</b>       |               | <b>190,00</b>  |
|  |          |           |           |                   | <b>209,75</b> |                |

Humusowanie – odcinek 2 – łącznie: 423,00 m<sup>2</sup>.