

## Przedmiar robót

| Opis robót  |                            | Ilość robót     |
|---|----------------------------|-----------------|
| <b>Odtworzenie trasy i pkt wysokościowych dróg</b>  |                            |                 |
| <b>1. Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla trasy drogowej w terenie równinnym.</b>  |                            |                 |
| Jednostka: <b>km</b>  |                            | <b>0,825</b>    |
|   | od km 0+000 do km 0+825,00 | 0,825           |
| <b>Roboty ziemne – wykonanie wykopów</b>  |                            |                 |
| <b>2. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1km, kategoria gruntu I-II, roboty podłużne</b>                     |                            |                 |
| Jednostka: <b>m3</b>  |                            | <b>92,3</b>     |
|   | Wg tabeli robót ziemnych   | 92,29           |
| <b>3. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, kategoria gruntu I-II, odwóz</b>  |                            |                 |
| Jednostka: <b>m3</b>  |                            | <b>137,4</b>    |
|   | Wg tabeli robót ziemnych   | 137,41          |
| <b>4. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, kategoria gruntu I-II, dokop</b>  |                            |                 |
| Jednostka: <b>m3</b>  |                            | <b>2 445,4</b>  |
|   | 2466,97+137,4 = 2604,37    |                 |
| Umocnienie poboczy  | -795*2*0,1 = 1569,00       | 2 445,50        |
| <b>5. . Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, kategoria gruntu I-II, dokop kruszywa naturalnego na umocnienie poboczy</b> |                            |                 |
| Jednostka: <b>m3</b>  |                            | <b>159,0</b>    |
| km 0+030 – 0+825  | 795*1*2*0,1                | 159,0           |
| <b>6. Plantowanie (obrabianie na czysto) skarpy i dna wykopów wykonywanych mechanicznie, kat. gruntu I-III</b>  |                            |                 |
| Jednostka: <b>m2</b>  |                            | <b>1 029,20</b> |
|   | Wg tabeli plantowań        | 1029,17         |
| <b>Roboty ziemne – wykonanie nasypów</b>  |                            |                 |
| <b>7. Formowanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0m, grunt kategorii I-II, moc 100KM</b>   |                            |                 |
| Jednostka: <b>m3</b>  |                            | <b>2 537,7</b>  |
| Roboty podłużne   | 92,3                       |                 |
| Z dokopu  | 2445,40                    | 2537,70         |
| <b>8. Zagęszczenie nasypów walcami, samojezdnymi statycznymi, ogumionymi, grunt kategorii I-II</b>  |                            |                 |
| Jednostka: <b>m3</b>  |                            | <b>2 537,7</b>  |
|   | Jw.                        | 2537,7          |
| <b>9. Plantowanie (obrabianie na czysto) skarpy i korona nasypów, kat. gruntu I-III</b>   |                            |                 |
| Jednostka: <b>m2</b>  |                            | <b>1 857,8</b>  |
|   | Wg tabeli plantowań        | 1857,8          |
| <b>10. Formowanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0m, grunt kategorii I-II, moc 100KM umocnienie poboczy gr. 10cm</b>  |                            |                 |
| Jednostka: <b>m3</b>  |                            | <b>159,0</b>    |
| Km 0+030 – 0+825  | 795*1*0,1*2                | 159,0           |
| <b>11. Zagęszczenie nasypów walcami, samojezdnymi statycznymi, ogumionymi, grunt kategorii I-II</b>   |                            |                 |
| Jednostka: <b>m3</b>  |                            | <b>159,0</b>    |
|   |                            | 159,0           |
| <b>Przepusty pod koroną drogi</b>   |                            |                 |
| <b>12. Wykopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, głęb. Do 3,0m, kat. gruntu I-II</b>  |                            |                 |
| Jednostka: <b>m3</b>  |                            | <b>24,0</b>     |
| km 0+771,26   | 12*2*1,0                   | 24,0            |
| <b>13. Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury fi. 80 cm</b>  |                            |                 |
| Jednostka: <b>m</b>   |                            | <b>10,0</b>     |
| km 0+771,26   |                            | 10,0            |
| <b>14. Przygotowanie zbrojenia na budowie, fundamenty podpór, średnica prętów do 14mm</b>   |                            |                 |
| Jednostka: <b>t</b>   |                            | <b>0,132</b>    |
| Przepust śr. 80 cm  | 2*0,066                    | 0,132           |
| <b>15. Montaż zbrojenia, fundamenty podpór, średnica prętów do 14mm</b>   |                            |                 |
| Jednostka: <b>t</b>   |                            | <b>0,132</b>    |
| Przepust śr. 80 cm  |                            | 0,132           |

| Opis robót  |                      | Ilość robót    |
|---|----------------------|----------------|
| <b>Odtworzenie trasy i pkt wysokościowych dróg</b>  |                      |                |
| <b>16. Obudowa wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych</b>  |                      |                |
| Jednostka: <b>m3</b>  |                      | <b>7,06</b>    |
| Przepust śr. 80 cm  | 2*3,53*2             | 7,06           |
| <b>17. Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi z ziemi uprzednio zmagazynowanej, grunt kat. I-III – odwóz nadmiaru ziemi</b> |                      |                |
| Jednostka: <b>m3</b>  |                      | <b>3,9</b>     |
|   | 24-(10*3,14*0,8*0,8) | 3,90           |
| <b>Podbudowy z kruszywa łamanego</b>  |                      |                |
| <b>18. Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa po zagęszczeniu 20cm</b>   |                      |                |
| Jednostka: <b>m2</b>  |                      | <b>3 220,0</b> |
| 0+000 – 0+825   | 825*3,80 = 3135,0    | 3220,0         |
| 0+000 – 0+030   | 30*2 = 60,0          |                |
| 0+030 – 0+055   | 25*0,5*2 = 25,0      |                |
| <b>Przepusty pod zjazdami</b>   |                      |                |
| <b>19. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, grunt kat. I-II - dokop</b>  |                      |                |
| Jednostka: <b>m3</b>  |                      | <b>73,7</b>    |
|   | Wg tabeli zjazdów    | 73,7           |
| <b>20. Formowanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0m, grunt kategorii I-II, moc 100KM</b>  |                      |                |
| Jednostka: <b>m3</b>  |                      | <b>73,7</b>    |
|   | Wg tabeli zjazdów    | 73,70          |
| <b>21. Zagęszczenie nasypów walcami, samojezdnymi statycznymi, ogumionymi, grunt kategorii I-II</b>   |                      |                |
| Jednostka: <b>m3</b>  |                      | <b>73,7</b>    |
|   |                      | 73,7           |
| <b>22. Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe fi 40 cm</b>  |                      |                |
| Jednostka: <b>m</b>   |                      | <b>32,5</b>    |
|   | Wg tabeli zjazdów    | 32,5           |
| <b>23. Nawierzchnie żwirowe rozścielane ręcznie, warstwa po zagęszczeniu 12cm</b>   |                      |                |
| Jednostka: <b>m2</b>  |                      | <b>193,4</b>   |
|   | Wg tabeli zjazdów    | 193,4          |