

## **Rozdział V**

### **PRZEDMIAR ROBÓT** z załącznikami

---

Odnowa drogi powiatowej Nr 1518N Kokoszki - Faryny – Karwica – Krzyże  
od km 6+000 do km 8+376  
odcinek: granica powiatu - skrzyżowanie z dr. pow. nr 1773N

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**odnowa drogi powiatowej Nr 1518N Kokoszki - Faryny – Karwica – Krzyże  
od km 6+000 do km 8+376**

**odcinek: granica powiatu - skrzyżowanie z dr. pow. nr 1773N**

| Lp. | NR<br>Specyfikacji<br>Technicznej | Wyszczególnienie, opis i wyliczenia  | Jednostka      |          |
|-----|-----------------------------------|--|----------------|----------|
|     |                                   |  | nazwa          | Ilość    |
| 1   | 2                                 | 3  | 4              | 5        |
|     |                                   | <b>I. WYRÓWNANIA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI</b>   |                |          |
| 1.  | <b>D.04.03.01</b>                 | Skropienie istniejącej nawierzchni emulsją asfaltową<br><br>- od km 6+000 do km 8+376 $2376\text{mb} \times 4,10\text{m} = 9741,60$<br>- zjazd w km 8+370–str.L $(23,00+11,60) \times 0,5 \times 4,00 = 69,20$<br>- zjazd w km 8+370–str.P $(21,00+10,50) \times 0,5 \times 4,00 = 63,00$<br><u>9873,80</u>                      | m <sup>2</sup> | 9 873,80 |
| 2.  | <b>D.05.03.05</b>                 | Wyrównania istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno - asfaltową<br><br>- obmiar wg tabeli Nr 1 - 281,715 m <sup>3</sup><br>$281,715 \text{ m}^3 \times 2,45 = 690,2 \text{ ton}$  | ton            | 690,20   |
|     |                                   | <b>II. NAWIERZCHNIA</b>  |                |          |
| 3.  | <b>D.05.03.05</b>                 | Ułożenie warstwy ścieralnej grub. 4 cm z mieszanki mineralno - asfaltowej<br><br>- od km 6+000 do km 8+376 $2376\text{mb} \times 4,00\text{m} = 9504,00$<br>- zjazd w km 8+370–str.L $(23,00+11,60) \times 0,5 \times 4,00 = 69,20$<br>- zjazd w km 8+370–str.P $(21,00+10,50) \times 0,5 \times 4,00 = 63,00$<br><u>9636,20</u> | m <sup>2</sup> | 9 636,20 |

**TABELA OBJĘTOŚCI WYRÓWNAŃ**  
- droga powiatowa Nr 1518N Kokoszki - Faryny – Karwica – Krzyże  
od km 6+000 do km 8+376  
odcinek: granica powiatu - skrzyżowanie z dr. pow. nr 1773N

**Tabela Nr 1**

| km | Hekto-<br>metr | Powierzchnia przekroju<br>wyrównań<br>m <sup>2</sup> |                                 | Średnia powierzchnia<br>przekroju wyrównań<br>m <sup>2</sup> |                                 | Odległość<br>m | Objętość wyrównań m <sup>3</sup> |                                 |
|----|----------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|----------------|----------------------------------|---------------------------------|
|    |                | kruszy-<br>wem                                       | masą<br>mineralno-<br>asfaltową | kruszy-<br>wem   | masą<br>mineralno-<br>asfaltową |                | kruszywem                        | masą<br>mineralno-<br>asfaltową |
| 1  | 2              | 3  | 4                               | 5  | 6                               | 7              | 8                                | 9                               |
| 6  | 000            |  | 0,0451                          |  |                                 |                |                                  |                                 |
|    | 050            |  | 0,1015                          |  | 0,0733                          | 50             |                                  | 3,665                           |
|    | 100            |  | 0,3045                          |  | 0,2030                          | 50             |                                  | 10,150                          |
|    | 150            |  | 0,0678                          |  | 0,1862                          | 50             |                                  | 9,310                           |
|    | 200            |  | 0,0903                          |  | 0,0791                          | 50             |                                  | 3,955                           |
|    | 250            |  | 0,0903                          |  | 0,0903                          | 50             |                                  | 4,515                           |
|    | 300            |  | 0,1015                          |  | 0,0959                          | 50             |                                  | 4,795                           |
|    | 350            |  | 0,1466                          |  | 0,1241                          | 50             |                                  | 6,205                           |
|    | 400            |  | 0,1354                          |  | 0,1410                          | 50             |                                  | 7,050                           |
|    | 450            |  | 0,1466                          |  | 0,1410                          | 50             |                                  | 7,050                           |
|    | 500            |  | 0,1805                          |  | 0,1636                          | 50             |                                  | 8,180                           |
|    | 550            |  | 0,1241                          |  | 0,1523                          | 50             |                                  | 7,615                           |
|    | 600            |  | 0,1241                          |  | 0,1241                          | 50             |                                  | 6,205                           |
|    | 650            |  | 0,1241                          |  | 0,1241                          | 50             |                                  | 6,205                           |
|    | 700            |  | 0,0564                          |  | 0,0903                          | 50             |                                  | 4,515                           |
|    | 750            |  | 0,1015                          |  | 0,0790                          | 50             |                                  | 3,950                           |
|    | 800            |  | 0,1015                          |  | 0,1015                          | 50             |                                  | 5,075                           |
|    | 850            |  | 0,0451                          |  | 0,0733                          | 50             |                                  | 3,665                           |
|    | 900            |  | 0,1354                          |  | 0,0903                          | 50             |                                  | 4,515                           |
|    | 950            |  | 0,1129                          |  | 0,1242                          | 50             |                                  | 6,210                           |
| 7  | 000            |  | 0,1241                          |  | 0,1185                          | 50             |                                  | 5,925                           |
|    | 050            |  | 0,1241                          |  | 0,1241                          | 50             |                                  | 6,205                           |

| km | Hekto-<br>metr | Powierzchnia przekroju<br>wyrównań<br>m <sup>2</sup> |                                 | Średnia powierzchnia<br>przekroju wyrównań<br>m <sup>2</sup> |                                 | Odległość<br>m | Objętość wyrównań m <sup>3</sup> |                                 |
|----|----------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|----------------|----------------------------------|---------------------------------|
|    |                | kruszy-<br>wem                                       | masą<br>mineralno-<br>asfaltową | kruszy-<br>wem   | masą<br>mineralno-<br>asfaltową |                | kruszywem                        | masą<br>mineralno-<br>asfaltową |
| 1  | 2              | 3  | 4                               | 5  | 6                               | 7              | 8                                | 9                               |
| 7  | 050            |  | 0,1241                          |  | 0,1241                          | 50             |                                  | 6,205                           |
|    | 100            |  | 0,1241                          |  | 0,0903                          | 50             |                                  | 4,515                           |
|    | 150            |  | 0,0564                          |  | 0,0452                          | 50             |                                  | 2,260                           |
|    | 200            |  | 0,0339                          |  | 0,0339                          | 50             |                                  | 1,695                           |
|    | 250            |  | 0,0339                          |  | 0,0903                          | 50             |                                  | 4,515                           |
|    | 300            |  | 0,1466                          |  | 0,1917                          | 50             |                                  | 9,585                           |
|    | 350            |  | 0,2368                          |  | 0,1861                          | 50             |                                  | 9,305                           |
|    | 400            |  | 0,1354                          |  | 0,0903                          | 50             |                                  | 4,515                           |
|    | 450            |  | 0,0451                          |  | 0,1072                          | 70             |                                  | 7,504                           |
|    | 520            |  | 0,1692                          |  | 0,1016                          | 30             |                                  | 3,048                           |
|    | 550            |  | 0,0339                          |  | 0,0452                          | 50             |                                  | 2,260                           |
|    | 600            |  | 0,0564                          |  | 0,0452                          | 10             |                                  | 0,452                           |
|    | 610            |  | 0,0339                          |  | 0,1128                          | 40             |                                  | 4,512                           |
|    | 650            |  | 0,1917                          |  | 0,2368                          | 50             |                                  | 11,840                          |
|    | 700            |  | 0,2819                          |  | 0,2594                          | 50             |                                  | 12,970                          |
|    | 750            |  | 0,2368                          |  | 0,1410                          | 50             |                                  | 7,050                           |
|    | 800            |  | 0,0451                          |  | 0,1241                          | 50             |                                  | 6,205                           |
|    | 850            |  | 0,2030                          |  | 0,1636                          | 50             |                                  | 8,180                           |
|    | 900            |  | 0,1241                          |  |                                 |                |                                  |                                 |

| km | Hekto-<br>metr | Powierzchnia przekroju<br>wyrównań<br>m <sup>2</sup> |                                 | Średnia powierzchnia<br>przekroju wyrównań<br>m <sup>2</sup> |                                 | Odległość<br>m | Objętość wyrównań m <sup>3</sup> |                                 |
|----|----------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|----------------|----------------------------------|---------------------------------|
|    |                | kruszy-<br>wem                                       | masą<br>mineralno-<br>asfaltową | kruszy-<br>wem   | masą<br>mineralno-<br>asfaltową |                | kruszywem                        | masą<br>mineralno-<br>asfaltową |
| 1  | 2              | 3  | 4                               | 5  | 6                               | 7              | 8                                | 9                               |
| 7  | 900            |  | 0,1241                          |  | 0,1016                          | 50             |                                  | 5,080                           |
|    | 950            |  | 0,0790                          |  | 0,0790                          | 50             |                                  | 3,950                           |
| 8  | 000            |  | 0,0790                          |  | 0,0847                          | 50             |                                  | 4,235                           |
|    | 050            |  | 0,0903                          |  | 0,2312                          | 50             |                                  | 11,560                          |
|    | 100            |  | 0,3721                          |  | 0,2143                          | 13             |                                  | 2,786                           |
|    | 113            |  | 0,0564                          |  | 0,0846                          | 37             |                                  | 3,130                           |
|    | 150            |  | 0,1128                          |  | 0,0846                          | 23             |                                  | 1,946                           |
|    | 173            |  | 0,0564                          |  | 0,0790                          | 27             |                                  | 2,133                           |
|    | 200            |  | 0,1015                          |  | 0,0903                          | 50             |                                  | 4,515                           |
|    | 250            |  | 0,0790                          |  | 0,0903                          | 50             |                                  | 4,515                           |
|    | 300            |  | 0,1015                          |  | 0,0847                          | 50             |                                  | 4,235                           |
|    | 350            |  | 0,0678                          |  | 0,0790                          | 26             |                                  | 2,054                           |
|    | 376            |  | 0,0902                          | Razem: 2 376 mb  |                                 |                |                                  | 281,715 m <sup>3</sup>          |
|    |                |  |                                 |  |                                 |                |                                  |                                 |