

| Lp.      | Podstawa          | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.  | Razem    |
|----------|-------------------|---|----------------|----------|----------|
| <b>1</b> | <b>45100000-8</b> | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>  |                |          |          |
| 1        | KNR 2-01          | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie   | km             |          |          |
| d.1      | 0119-03           | równinnym<br>0.980  | km             | 0.980    |          |
|          |                   |   |                | RAZEM    | 0.980    |
| <b>2</b> | <b>45100000-8</b> | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>  |                |          |          |
| 2        | KNR 2-01          | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w  | m <sup>3</sup> |          |          |
| d.2      | 0206-03           | gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na<br>odległość do 1 km<br>100                       | m <sup>3</sup> | 100.000  |          |
|          |                   |   |                | RAZEM    | 100.000  |
| <b>3</b> | <b>45200000-9</b> | <b>KONSTRUKCJA DROGI - NR 1 km 0+000 - 0+340</b>  |                |          |          |
| 3        | KNR 2-31          | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-   | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.3      | 0101-01           | cie kat. I-IV głębokości 20 cm<br>1040  | m <sup>2</sup> | 1040.000 |          |
|          |                   |   |                | RAZEM    | 1040.000 |
| 4        | KNR 2-31          | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne   | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.3      | 0103-04           | nawierzchni w gruncie kat. I-IV<br>1040   | m <sup>2</sup> | 1040.000 |          |
|          |                   |   |                | RAZEM    | 1040.000 |
| 5        | KNR 2-31          | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po  | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.3      | 0204-03           | zagęszczeniu 10 cm<br>1040  | m <sup>2</sup> | 1040.000 |          |
|          |                   |   |                | RAZEM    | 1040.000 |
| 6        | KNR 2-31          | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy  | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.3      | 0204-04           | 1 cm grubości po zagęszczeniu<br>Krotność = 10<br>1040  | m <sup>2</sup> | 1040.000 |          |
|          |                   |   |                | RAZEM    | 1040.000 |
| 7        | KNR AT-03         | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-   | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.3      | 0202-01           | wy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/<br>m <sup>2</sup><br>Krotność = 8<br>1040 | m <sup>2</sup> | 1040.000 |          |
|          |                   |   |                | RAZEM    | 1040.000 |
| 8        | KNR 2-31          | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars-   | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.3      | 0311-01           | twą wiążącą asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm<br>1040  | m <sup>2</sup> | 1040.000 |          |
|          |                   |   |                | RAZEM    | 1040.000 |
| 9        | KNR 2-31          | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars-   | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.3      | 0311-02           | twą wiążącą asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu<br>1040   | m <sup>2</sup> | 1040.000 |          |
|          |                   |   |                | RAZEM    | 1040.000 |
| 10       | KNR 2-31          | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars-   | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.3      | 0311-05           | twą ścieralną asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm<br>1040  | m <sup>2</sup> | 1040.000 |          |
|          |                   |   |                | RAZEM    | 1040.000 |
| 11       | KNR 2-31          | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars-   | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.3      | 0311-06           | twą ścieralną asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu<br>Krotność = 2<br>1040                         | m <sup>2</sup> | 1040.000 |          |
|          |                   |   |                | RAZEM    | 1040.000 |
| <b>4</b> | <b>45200000-9</b> | <b>KONSTRUKCJA DROGI - NR 2 km 0+340 - 0+980</b>  |                |          |          |
| 12       | KNR 2-31          | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne   | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.4      | 0103-04           | nawierzchni w gruncie kat. I-IV<br>1920   | m <sup>2</sup> | 1920.000 |          |
|          |                   |   |                | RAZEM    | 1920.000 |
| 13       | KNR 2-31          | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową średnio  | t              |          |          |
| d.4      | 0108-02           | 5cm/m <sup>2</sup> (tj. 125 kg na 1m <sup>2</sup> )<br>240  | t              | 240.000  |          |
|          |                   |   |                | RAZEM    | 240.000  |
| 14       | KNR AT-03         | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-   | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.4      | 0202-01           | wy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/<br>m <sup>2</sup><br>Krotność = 8<br>1920 | m <sup>2</sup> | 1920.000 |          |
|          |                   |   |                | RAZEM    | 1920.000 |
| 15       | KNR 2-31          | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars-   | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.4      | 0311-05           | twą ścieralną asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm<br>1920  | m <sup>2</sup> | 1920.000 |          |
|          |                   |   |                | RAZEM    | 1920.000 |
| 16       | KNR 2-31          | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars-   | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.4      | 0311-06           | twą ścieralną asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu<br>Krotność = 2<br>1920                         | m <sup>2</sup> | 1920.000 |          |
|          |                   |   |                | RAZEM    | 1920.000 |
| <b>5</b> | <b>45200000-9</b> | <b>ZJAZDY</b>   |                |          |          |

| Lp.      | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz.     | Razem   |
|----------|-------------------------|--|----------------------------------|-------------|---------|
| 17       | KNR 2-31<br>d.5 0102-01 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta<br>300   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>300.000 |         |
|          |                         |  |                                  | RAZEM       | 300.000 |
| 18       | KNR 2-31<br>d.5 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV<br>300                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>300.000 |         |
|          |                         |  |                                  | RAZEM       | 300.000 |
| 19       | KNR 2-31<br>d.5 0204-05 | Nawierzchnia z odsiewek kamiennych 0-31,5mm - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm<br>300                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>300.000 |         |
|          |                         |  |                                  | RAZEM       | 300.000 |
| 20       | KNR 2-31<br>d.5 0204-06 | Nawierzchnia z odsiewek kamiennych 0-31,5mm - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu<br>Krotność = 8<br>300 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>300.000 |         |
|          |                         |  |                                  | RAZEM       | 300.000 |
| <b>6</b> | <b>45200000-9</b>       | <b>POBOCZA</b>   |                                  |             |         |
| 21       | KNR 2-31<br>d.6 0102-01 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta<br>980   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>980.000 |         |
|          |                         |  |                                  | RAZEM       | 980.000 |
| 22       | KNR 2-31<br>d.6 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV<br>980                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>980.000 |         |
|          |                         |  |                                  | RAZEM       | 980.000 |
| 23       | KNR 2-31<br>d.6 0204-05 | Nawierzchnia z odsiewek kamiennych 0-31,5mm - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm<br>980                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>980.000 |         |
|          |                         |  |                                  | RAZEM       | 980.000 |
| 24       | KNR 2-31<br>d.6 0204-06 | Nawierzchnia z odsiewek kamiennych 0-31,5mm - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu<br>Krotność = 3<br>980 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>980.000 |         |
|          |                         |  |                                  | RAZEM       | 980.000 |