

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi transportu rolnego Gamów - Krowiarki - odcinek nr 2  
ADRES INWESTYCJI : Gamów - Krowiarki,  
INWESTOR : Gmina Rudnik  
ADRES INWESTORA : ul. Kozielska 1, 47-411 Rudnik

DATA OPRACOWANIA : 28.02.2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.02.2019

Data zatwierdzenia

**INSPEKTOR**

*Krzysztof Himel*

## OBMIAR

| Lp.  | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.                 | Poszcz                     | Razem            |
|--|---|---|----------------------|----------------------------|------------------|
| <b>Modernizacja drogi transportu rolnego Gamów - Krowiarki</b> |   |   |                      |                            |                  |
| 1  |   | Odcinek 2 - działki nr 523, 395   |                      |                            |                  |
| 1 d.1  | KNR 2-01<br>0119-03   | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym<br>0.323  | km<br>km             | 0.323                      |                  |
|  |   |   |                      | <b>RAZEM</b>               | <b>0.323</b>     |
| 2 d.1  | KNR AT-03<br>0101-02  | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm<br>6.3+3.0   | m<br>m               | 9.300                      |                  |
|  |   |   |                      | <b>RAZEM</b>               | <b>9.300</b>     |
| 3 d.1  | KNR 2-01<br>0206-01 0214-02                                     | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 3 km<br>poz.4*0.1                               | m3<br>m3             | 109.751                    |                  |
|  |   |   |                      | <b>RAZEM</b>               | <b>109.751</b>   |
| 4 d.1  | KNR 2-31<br>0103-04<br>analogia,                                | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV<br>312.8*3.36<br>(6.3+3.0)/2*10.0   | m2<br>m2<br>m2       | 1 051.008<br>46.500        |                  |
|  |   |   |                      | <b>RAZEM</b>               | <b>1 097.508</b> |
| 5 d.1  | KNR 4-01<br>0108-06 0108-08                                     | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km grunt.kat. III<br>poz.4*0.05   | m3<br>m3             | 54.875                     |                  |
|  |   |   |                      | <b>RAZEM</b>               | <b>54.875</b>    |
| 6 d.1  | KNR 2-31<br>1004-04   | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej<br>312.8*3.26<br>(6.3+3.0)/2*10.0  | m2<br>m2<br>m2       | 1 019.728<br>46.500        |                  |
|  |   |   |                      | <b>RAZEM</b>               | <b>1 066.228</b> |
| 7 d.1  | KNR 2-31<br>0107-01<br>analogia +<br>analiza indywi-<br>dualna, | Wyrownanie istniejącej podbudowy kruszywem kamiennym 0/31, 5 zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm<br>[(312.8*3.26)+(6.3+3.0)/2*10.0]*0.10    | m3<br>m3             | 106.623                    |                  |
|  |   |   |                      | <b>RAZEM</b>               | <b>106.623</b>   |
| 8 d.1  | KNR 2-31<br>0114-07 0114-08                                     | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm<br>(312.8*3.26)+(6.3+3.0)/2*10.0   | m2<br>m2             | 1 066.228                  |                  |
|  |   |   |                      | <b>RAZEM</b>               | <b>1 066.228</b> |
| 9 d.1  | KNR 2-31<br>1004-07<br>analogia,                                | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem, emulsją asfaltową, C60B3ZM<br>poz.6   | m2<br>m2             | 1 066.228                  |                  |
|  |   |   |                      | <b>RAZEM</b>               | <b>1 066.228</b> |
| 10 d.1   | KNR 2-31<br>0310-01   | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm, AC16W D50/70<br>312.8*3.08<br>(6.3+3.0)/2*10.0<br>(6.3+3.0)*0.25   | m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 963.424<br>46.500<br>2.325 |                  |
|  |   |   |                      | <b>RAZEM</b>               | <b>1 012.249</b> |
| 11 d.1   | KNR 2-31<br>0310-02   | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz., AC 16W, D50/70<br>poz.10                              | m2<br>m2             | 1 012.249                  |                  |
|  |   |   |                      | <b>RAZEM</b>               | <b>1 012.249</b> |
| 12 d.1   | KNR 2-31<br>1004-06   | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)<br>poz.11   | m2<br>m2             | 1 012.249                  |                  |
|  |   |   |                      | <b>RAZEM</b>               | <b>1 012.249</b> |
| 13 d.1   | KNR 2-31<br>1004-07<br>analogia,                                | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem, emulsją asfaltową C60B3ZM<br>poz.11   | m2<br>m2             | 1 012.249                  |                  |
|  |   |   |                      | <b>RAZEM</b>               | <b>1 012.249</b> |
| 14 d.1   | KNR 2-31<br>0310-05   | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm, AC 11S, D50/70<br>312.8*3.0<br>(6.3+3.0)/2*10.0<br>(6.3+3.0)*0.5 | m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 938.400<br>46.500<br>4.650 |                  |

## OBMIAR

| Lp.       | Podstawa                                    | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz          | Razem          |
|-----------|---|--|--------------------------------------|-----------------|----------------|
|           |   |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>989.550</b> |
| 15<br>d.1 | KNR 2-31<br>0204-03<br>analiza indywidualna | Nawierzchnia z kruszywa kamiennego lub destruktu asfaltowego 0/31 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm. POBOCZA<br><br>322.8*0.5*2 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>322.800 |                |
|           |   |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>322.800</b> |
| 16<br>d.1 | KNR 2-01<br>0505-02                         | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV<br><br>poz.17   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>322.800 |                |
|           |   |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>322.800</b> |
| 17<br>d.1 | KNR 2-01<br>0510-01                         | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm<br>322.8*0.5*2   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>322.800 |                |
|           |   |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>322.800</b> |
| 18<br>d.1 | kalk. własna                                | Geodezyjne pomiary powykonawcze, oraz aktualizacja map<br><br>1  | kpl<br><br>kpl                       | <br><br>1.000   |                |
|           |   |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>1.000</b>   |