

---

**KOSZTORYS OFERTOWY**

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**  
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Odbudowa drogi gminnej po powodzi  
ADRES INWESTYCJI : Ciche" Zoki " nr K360014, ew. 17879/1  
Km 0+000-0+830 dł. 0,83 km, szer. 3,00 m  
INWESTOR : Urząd Gminy w Czarnym Dunajcu  
ADRES INWESTORA : 34-470 ul. Piłsudskiego 2 w Czarnym Dunajcu  
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2012

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIARY

| Lp.       | Podsta-<br>wa                                      | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                   | j.m.                                 | Poszcz          | Razem          |
|-----------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| <b>1</b>  |                                                    | <b>D-01.00.00 Roboty przygotowawcze</b>                                                                                                                             |                                      |                 |                |
| 1<br>d.1  | <b>KNR AT-<br/>03 0101-<br/>02</b>                 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł.<br>6-10 cm<br><br>15+6+3                                                                             | m<br><br>m                           | <br><br>24.000  |                |
|           |                                                    |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>24.000</b>  |
| 2<br>d.1  | <b>KNR 2-31<br/>0816-01</b>                        | Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm<br><br>4+6+6+4+6                                                                                         | m<br><br>m                           | <br><br>26.000  |                |
|           |                                                    |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>26.000</b>  |
| <b>2</b>  |                                                    | <b>Odwodnienie D-03.00.00</b>                                                                                                                                       |                                      |                 |                |
| 3<br>d.2  | <b>KNR 2-18<br/>0501-03</b>                        | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm<br><br>(24+6)*0.5                                                                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>15.000  |                |
|           |                                                    |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>15.000</b>  |
| 4<br>d.2  | <b>KNNR 6<br/>0605-07</b>                          | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV SN8 o średnicy 50<br>cm<br>6                                                                                               | m<br><br>m                           | <br><br>6.000   |                |
|           |                                                    |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>6.000</b>   |
| 5<br>d.2  | <b>KNNR 6<br/>0605-08</b>                          | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV SN8 o średnicy 60<br>cm<br>24                                                                                              | m<br><br>m                           | <br><br>24.000  |                |
|           |                                                    |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>24.000</b>  |
| 6<br>d.2  | <b>KNNR 6<br/>0605-04</b>                          | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śred-<br>nicy 50 cm<br>2                                                                                  | szt<br><br>szt                       | <br><br>2.000   |                |
|           |                                                    |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>2.000</b>   |
| 7<br>d.2  | <b>KNNR 6<br/>0605-05</b>                          | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śred-<br>nicy 60 cm<br>2                                                                                  | szt<br><br>szt                       | <br><br>2.000   |                |
|           |                                                    |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>2.000</b>   |
| 8<br>d.2  | <b>KNNR 11<br/>0405-05</b>                         | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w goto-<br>wym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m<br>1                                      | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.000   |                |
|           |                                                    |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>1.000</b>   |
| <b>3</b>  |                                                    | <b>Podbudowa D-04.00.00</b>                                                                                                                                         |                                      |                 |                |
| 9<br>d.3  | <b>KNNR 6<br/>0102-03</b>                          | Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na posze-<br>rzeniach jezdni lub chodników<br>km 0+020-0+295 szer. 0,5 m<br>km 0+424-0+830 szer. 0,5 m<br>681*0.5 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>340.500 |                |
|           |                                                    |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>340.500</b> |
| 10<br>d.3 | <b>KNNR 6<br/>0102-03</b>                          | Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na posze-<br>rzeniach jezdni lub chodników<br>km 0+295-0+424 szer. 1,0 m<br>129                                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>129.000 |                |
|           |                                                    |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>129.000</b> |
| 11<br>d.3 | <b>KNNR 6<br/>0112-01<br/>z.o.2.6.<br/>9901-02</b> | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm -<br>roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż<br>2.5 m<br><br>340.5+129                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>469.500 |                |
|           |                                                    |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>469.500</b> |
| 12<br>d.3 | <b>KNNR 6<br/>0113-05<br/>z.o.2.6.<br/>9901-02</b> | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - ro-<br>boty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż<br>2.5 m<br><br>469.5                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>469.500 |                |
|           |                                                    |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>469.500</b> |

## PRZEDMIARY

| Lp.       | Podsta-<br>wa                      | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                              | j.m.                             | Poszcz       | Razem           |
|-----------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 13<br>d.3 | <b>KNNR 6<br/>0113-04</b>          | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm<br>pobocza<br>830*0.25*2                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>415.000  |                 |
|           |                                    |                                                                                                                                                                                |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>415.000</b>  |
| <b>4</b>  |                                    | <b>Nawierzchnia D-05.00.00</b>                                                                                                                                                 |                                  |              |                 |
| 14<br>d.4 | <b>KNR AT-<br/>03 0202-<br/>02</b> | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup><br>830*3.0             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2490.000 |                 |
|           |                                    |                                                                                                                                                                                |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2490.000</b> |
| 15<br>d.4 | <b>KNNR 6<br/>0108-02</b>          | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne<br>śr. grub. 3 cm<br>830*3.0*0.075                                                        | t<br>t                           | <br>186.750  |                 |
|           |                                    |                                                                                                                                                                                |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>186.750</b>  |
| 16<br>d.4 | <b>KNNR 6<br/>0309-02</b>          | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)<br>proj. grub. 5 cm<br>Krotność = 1.25<br>830*3.0                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2490.000 |                 |
|           |                                    |                                                                                                                                                                                |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2490.000</b> |
| <b>5</b>  |                                    | <b>Roboty wykończeniowe D-06.00.00</b>                                                                                                                                         |                                  |              |                 |
| 17<br>d.5 | <b>KNNR 1<br/>0202-08</b>          | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.<br>pogłębienie rowu<br>737*0.5 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>368.500  |                 |
|           |                                    |                                                                                                                                                                                |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>368.500</b>  |
| 18<br>d.5 | <b>KNR AT-<br/>03 0401-<br/>01</b> | Ścieki uliczne z prefabrykatów żelbetowych trapezowych 50*50*50 cm na ławie betonowej grub. 20 cm<br><br>174                                                                   | m<br>m                           | <br>174.000  |                 |
|           |                                    |                                                                                                                                                                                |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>174.000</b>  |
| 19<br>d.5 | <b>KNR AT-<br/>03 0401-<br/>01</b> | Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50*40*30 cm na ławie betonowej grub. 20 cm<br><br>563                                                                                | m<br>m                           | <br>563.000  |                 |
|           |                                    |                                                                                                                                                                                |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>563.000</b>  |
| 20<br>d.5 | <b>KNNR 1<br/>0509-03</b>          | Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z tłucznia .<br>wloty i wyloty przepustów<br>4*2.0*5.0                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>40.000   |                 |
|           |                                    |                                                                                                                                                                                |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>40.000</b>   |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.                                                  | Podstawa                                           | Opis                                                                                                                                                    | Jedn.obm.      | Ilość                          | Cena jedn. | Wartość |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|------------|---------|
| <b>1</b>                                             |                                                    | <b>D-01.00.00 Roboty przygotowawcze</b>                                                                                                                 |                |                                |            |         |
| 1<br>d.1                                             | <b>KNR AT-03<br/>0101-02</b>                       | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm                                                                                  | m              | 15+6+3 =<br>24.000             |            |         |
| 2<br>d.1                                             | <b>KNR 2-31<br/>0816-01</b>                        | Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm                                                                                              | m              | 4+6+6+4+<br>6 =<br>26.000      |            |         |
| <b>Razem dział: D-01.00.00 Roboty przygotowawcze</b> |                                                    |                                                                                                                                                         |                |                                |            |         |
| <b>2</b>                                             |                                                    | <b>Odwodnienie D-03.00.00</b>                                                                                                                           |                |                                |            |         |
| 3<br>d.2                                             | <b>KNR 2-18<br/>0501-03</b>                        | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm                                                                                           | m <sup>2</sup> | (24+6)*<br>0.5 =<br>15.000     |            |         |
| 4<br>d.2                                             | <b>KNNR 6<br/>0605-07</b>                          | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV SN8 o średnicy 50 cm                                                                                           | m              | 6                              |            |         |
| 5<br>d.2                                             | <b>KNNR 6<br/>0605-08</b>                          | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV SN8 o średnicy 60 cm                                                                                           | m              | 24                             |            |         |
| 6<br>d.2                                             | <b>KNNR 6<br/>0605-04</b>                          | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm                                                                                | szt            | 2                              |            |         |
| 7<br>d.2                                             | <b>KNNR 6<br/>0605-05</b>                          | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm                                                                                | szt            | 2                              |            |         |
| 8<br>d.2                                             | <b>KNNR 11<br/>0405-05</b>                         | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m                                    | szt.           | 1                              |            |         |
| <b>Razem dział: Odwodnienie D-03.00.00</b>           |                                                    |                                                                                                                                                         |                |                                |            |         |
| <b>3</b>                                             |                                                    | <b>Podbudowa D-04.00.00</b>                                                                                                                             |                |                                |            |         |
| 9<br>d.3                                             | <b>KNNR 6<br/>0102-03</b>                          | Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników km 0+020-0+295 szer. 0,5 m<br>km 0+424-0+830 szer. 0,5 m        | m <sup>2</sup> | 681*0.5 =<br>340.500           |            |         |
| 10<br>d.3                                            | <b>KNNR 6<br/>0102-03</b>                          | Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników km 0+295-0+424 szer. 1,0 m                                      | m <sup>2</sup> | 129                            |            |         |
| 11<br>d.3                                            | <b>KNNR 6<br/>0112-01<br/>z.o.2.6.<br/>9901-02</b> | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m                             | m <sup>2</sup> | 340.5+<br>129 =<br>469.500     |            |         |
| 12<br>d.3                                            | <b>KNNR 6<br/>0113-05<br/>z.o.2.6.<br/>9901-02</b> | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m                                | m <sup>2</sup> | 469.5                          |            |         |
| 13<br>d.3                                            | <b>KNNR 6<br/>0113-04</b>                          | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm<br>pobocza                                                                                          | m <sup>2</sup> | 830*0.25*<br>2 =<br>415.000    |            |         |
| <b>Razem dział: Podbudowa D-04.00.00</b>             |                                                    |                                                                                                                                                         |                |                                |            |         |
| <b>4</b>                                             |                                                    | <b>Nawierzchnia D-05.00.00</b>                                                                                                                          |                |                                |            |         |
| 14<br>d.4                                            | <b>KNR AT-03<br/>0202-02</b>                       | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 830*3.0 =<br>2490.000          |            |         |
| 15<br>d.4                                            | <b>KNNR 6<br/>0108-02</b>                          | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszaną minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczną<br>śr. grub. 3 cm                                                   | t              | 830*3.0*<br>0.075 =<br>186.750 |            |         |
| 16<br>d.4                                            | <b>KNNR 6<br/>0309-02</b>                          | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)<br>proj. grub. 5 cm<br>Krotność = 1.25                  | m <sup>2</sup> | 830*3.0 =<br>2490.000          |            |         |
| <b>Razem dział: Nawierzchnia D-05.00.00</b>          |                                                    |                                                                                                                                                         |                |                                |            |         |
| <b>5</b>                                             |                                                    | <b>Roboty wykończeniowe D-06.00.00</b>                                                                                                                  |                |                                |            |         |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.                                                 | Podstawa                     | Opis                                                                                                                                                     | Jedn.obm.      | Ilość                 | Cena jedn. | Wartość |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|------------|---------|
| 17<br>d.5                                           | <b>KNNR 1<br/>0202-08</b>    | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.<br>pogłębienie rowu | m <sup>3</sup> | 737*0.5 =<br>368.500  |            |         |
| 18<br>d.5                                           | <b>KNR AT-03<br/>0401-01</b> | Ścieki uliczne z prefabrykatów żelbetowych trapezowych 50*50*50 cm na ławie betonowej grub. 20 cm                                                        | m              | 174                   |            |         |
| 19<br>d.5                                           | <b>KNR AT-03<br/>0401-01</b> | Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50*40*30 cm na ławie betonowej grub. 20 cm                                                                     | m              | 563                   |            |         |
| 20<br>d.5                                           | <b>KNNR 1<br/>0509-03</b>    | Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z tłucznia .<br>wloty i wyloty przepustów                                                               | m <sup>2</sup> | 4*2.0*5.0<br>= 40.000 |            |         |
| <b>Razem dział: Roboty wykończeniowe D-06.00.00</b> |                              |                                                                                                                                                          |                |                       |            |         |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>   |                              |                                                                                                                                                          |                |                       |            |         |
| <b>Podatek VAT</b>                                  |                              |                                                                                                                                                          |                |                       |            |         |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>            |                              |                                                                                                                                                          |                |                       |            |         |

Słownie: