

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

NAZWA INWESTYCJI : Odbudowa drogi powiatowej nr 1130W Stromiec - Wyborów.  
ADRES INWESTYCJI : Stromiec - Wyborów od km 0+000 do km 1+764 i od km 8+071 do km 12+071.  
INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych w Białobrzegach  
ADRES INWESTORA : 26-800 Białobrzegi ul. Kościelna 109  
WYKONAWCA ROBÓT : .....  
ADRES WYKONAWCY : .....  
BRANŻA : drogowa

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

#### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem wyceny jest odbudowa drogi powiatowej nr 1130W Stromiec - Wyborów na odcinku od km 0+000 do km 1+764 i od km 8+071 do km 12+071.

Przedmiar robót został sporządzony na podstawie pomiarów terenowych wykonanych przez kosztorysanta.

Roboty budowlane do wykonania:

1. Naprawa nawierzchni jezdni na obu odcinkach,
2. Oczyszczenie rowów drogowych na długości 1600 m z profilowaniem dna i skarp,
3. Ścinanie i uzupełnienie poboczy,
4. Odbudowa zniszczonego przepustu pod drogą fi 60 cm i długości 12 m,
5. Odtworzenie zjazdów na posesje .

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

- nakłady rzeczowe poszczególnych robót wyczyć na podstawie KNNR korzystając z ogólnodostępnych na rynku programów do kosztorysowania np. NORMA;
- roboty ziemne należy wykonać mechanicznie a tam gdzie jest to niemożliwe ręcznie, nadmiar odwozimy na odkład do 2 km;
- materiały pochodzące z rozbiórki odwozimy na odkład do 2 km:
- masa mineralno - bitumiczna dowożona z odległości 30 km.

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp.      | Podstawa                  | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz        | Razem            |
|----------|---------------------------|--|----------------------------------|---------------|------------------|
| <b>1</b> |                           | <b>Roboty rozbiórkowe</b>  |                                  |               |                  |
| 1 d.1    | KNR AT-03 0102-01         | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 2 km, 20 % istniejącej nawierzchni .<br>(1764.0*5.0+4000.0*5.0)*0.2 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 5764.000      |                  |
|          |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>5764.000</b>  |
| 2 d.1    | KNR 2-31 0816-03          | Rozebranie przepustów rurowych pod drogą wraz z odkopaniem i odwiezieniem materiałów z rozbiórki - rury betonowe o śr. 60 cm<br>12.0   | m<br>m                           | 12.000        |                  |
|          |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>12.000</b>    |
| 3 d.1    | KNR 2-31 0801-03          | Mechaniczne rozebranie zjazdów o grubości nawierzchni 12 cm wraz z rurami fi 40 cm z oczyszczeniem i przygotowaniem wykopu do wykonania nowego zjazdu.<br>(5+5)*5.0*4.0            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 200.000       |                  |
|          |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>200.000</b>   |
| <b>2</b> |                           | <b>Odwodnienie</b>   |                                  |               |                  |
| 4 d.2    | KNR 2-31 0605-06          | Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami - rury PP o śr. 40 cm wraz z wykonaniem zasypki i nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5.<br>10*6.0                                     | m<br>m                           | 60.000        |                  |
|          |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>60.000</b>    |
| 5 d.2    | KNR 2-31 0605-08 analogia | Wykonanie przepustu rurowego z rur HDPE pod drogą, rury o śr. 60 cm z wykonaniem ławy fundamentowej, ścianek czołowych z zasypaniem i wykonaniem konstrukcji drogi.<br>12.0        | m<br>m                           | 12.000        |                  |
|          |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>12.000</b>    |
| <b>3</b> |                           | <b>Podbudowy</b>   |                                  |               |                  |
| 6 d.3    | KNR AT-03 0202-02         | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> .<br>(1764.0+4000.0)*5.1                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 29396.40<br>0 |                  |
|          |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>29396.400</b> |
| 7 d.3    | KNNR 6 0108-02            | Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie w ilości 75 kg/m <sup>2</sup> .<br>(1764.0+4000.0)*5.1*75*0.001                           | t<br>t                           | 2204.730      |                  |
|          |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>2204.730</b>  |
| <b>4</b> |                           | <b>Nawierzchnia</b>  |                                  |               |                  |
| 8 d.4    | KNR 2-31 0311-05          | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm<br>(1764.0+4000.0)*5.0                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 28820.00<br>0 |                  |
|          |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>28820.000</b> |
| <b>5</b> |                           | <b>Roboty wykończeniowe</b>  |                                  |               |                  |
| 9 d.5    | KNR 2-31 1403-06          | Oczyszczenie rowów z namułu o grub. do 50 cm z wyprofilowaniem dna i skarp rowu z odwiezieniem urobku na odkład do 2 km.<br>1600.0*2   | m<br>m                           | 3200.000      |                  |
|          |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>3200.000</b>  |
| 10 d.5   | KNR 2-31 1402-05          | Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. do 10 cm z odwiezieniem ścinki na odkład do 2 km.<br>(1764.0+4000.0)*0.85*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 9798.800      |                  |
|          |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>9798.800</b>  |
| 11 d.5   | KNR 2-31 0204-05          | Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm<br>(1764.0+4000.0)*0.85*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 9798.800      |                  |
|          |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>9798.800</b>  |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.   | Podstawa wyceny                          | Opis  | Jedn. miary    | Ilość         | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|--|---|----------------|---------------|---------|--------------------|
| 1   | 2  | 3   | 4              | 5             | 6       | 7                  |
| <b>1</b>  |  | <b>Roboty rozbiórkowe</b>   |                |               |         |                    |
| 1<br>d.1  | <b>KNR AT-03<br/>0102-01</b>             | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 2 km, 20 % istniejącej nawierzchni .                 | m <sup>2</sup> | 5764.000      |         |                    |
| 2<br>d.1  | <b>KNR 2-31<br/>0816-03</b>              | Rozebranie przepustów rurowych pod drogą wraz z odkopaniem i odwiezieniem materiałów z rozbiórki - rury betonowe o śr. 60 cm  | m              | 12.000        |         |                    |
| 3<br>d.1  | <b>KNR 2-31<br/>0801-03</b>              | Mechaniczne rozebranie zjazdów o grubości nawierzchni 12 cm wraz z rurami fi 40 cm z oczyszczeniem i przygotowaniem wykopu do wykonania nowego zjazdu.              | m <sup>2</sup> | 200.000       |         |                    |
| <b>2</b>  |  | <b>Odwodnienie</b>  |                |               |         |                    |
| 4<br>d.2  | <b>KNR 2-31<br/>0605-06</b>              | Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami - rury PP o śr. 40 cm wraz z wykonaniem zasypki i nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5.                                | m              | 60.000        |         |                    |
| 5<br>d.2  | <b>KNR 2-31<br/>0605-08<br/>analogia</b> | Wykonanie przepustu rurowego z rur HDPE pod drogą, rury o śr. 60 cm z wykonaniem ławy fundamentowej, ścianek czołowych z zasypaniem i wykonaniem konstrukcji drogi. | m              | 12.000        |         |                    |
| <b>3</b>  |  | <b>Podbudowy</b>  |                |               |         |                    |
| 6<br>d.3  | <b>KNR AT-03<br/>0202-02</b>             | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> .                                   | m <sup>2</sup> | 29396.40<br>0 |         |                    |
| 7<br>d.3  | <b>KNR 6<br/>0108-02</b>                 | Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie w ilości 75 kg/m <sup>2</sup> .   | t              | 2204.730      |         |                    |
| <b>4</b>  |  | <b>Nawierzchnia</b>   |                |               |         |                    |
| 8<br>d.4  | <b>KNR 2-31<br/>0311-05</b>              | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm   | m <sup>2</sup> | 28820.00<br>0 |         |                    |
| <b>5</b>  |  | <b>Roboty wykończeniowe</b>   |                |               |         |                    |
| 9<br>d.5  | <b>KNR 2-31<br/>1403-06</b>              | Oczyszczenie rowów z namułu o grub. do 50 cm z wyprofilowaniem dna i skarp rowu z odwiezieniem urobku na odkład do 2 km.  | m              | 3200.000      |         |                    |
| 10<br>d.5   | <b>KNR 2-31<br/>1402-05</b>              | Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. do 10 cm z odwiezieniem ścinki na odkład do 2 km.  | m <sup>2</sup> | 9798.800      |         |                    |
| 11<br>d.5   | <b>KNR 2-31<br/>0204-05</b>              | Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  | m <sup>2</sup> | 9798.800      |         |                    |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> |  |   |                |               |         |                    |
| <b>Podatek VAT</b>                                |  |   |                |               |         |                    |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>          |  |   |                |               |         |                    |

Słownie: