

**KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI POWIATOWEJ NR 1255Lw m. BRANICA SUCHOWOLSKA  
INWESTOR : ZDP RADZYŃ PODL  
ADRES INWESTORA : 21-300 RADZYŃ PODL. UL. WARSZAWSKA 100  
WYKONAWCA ROBÓT : ---  
ADRES WYKONAWCY : ---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 329192.79 zł  
Podatek VAT : 75714.34 zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 404907.13 zł

**Słownie: czterysta cztery tysiące dziewięćset siedem i 13/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp.       | Podsta-<br>wa                   | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz.      | Razem    |
|-----------|---------------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------|
| <b>1</b>  |                                 | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>   |                                  |              |          |
| 1<br>d.1  | KNNR 1<br>0111-01               | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym<br>$424\text{mb} + 1000\text{mb} = 1424\text{mb}$<br>1.8  | km<br>km                         | <br>1.800    |          |
|           |                                 |  |                                  | RAZEM        | 1.800    |
| 2<br>d.1  | KNR AT-<br>03 0202-<br>02       | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup><br>$424\text{mb} * 5,50\text{m} + 1000\text{mb} * 6,20\text{m} = 8.532$<br>8532                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>8532.000 |          |
|           |                                 |  |                                  | RAZEM        | 8532.000 |
| <b>2</b>  |                                 | <b>PODBUDOWA</b>   |                                  |              |          |
| 3<br>d.2  | KNNR 6<br>0107-01               | Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm<br>694m <sup>3</sup><br>877   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>877.000  |          |
|           |                                 |  |                                  | RAZEM        | 877.000  |
| 4<br>d.2  | KNNR 6<br>0108-02               | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne w ilości średnio 50kg/m <sup>2</sup> (masa bitumiczna jak na w-wę ście-ralną)<br>$424\text{m}^2 * 5,5\text{m} * 0,05\text{t}/\text{m}^2 = 116,6\text{t}$<br>116.6 | t<br>t                           | <br>116.600  |          |
|           |                                 |  |                                  | RAZEM        | 116.600  |
| <b>3</b>  |                                 | <b>NAWIERZCHNIA</b>  |                                  |              |          |
| 5<br>d.3  | KNNR 6<br>0108-02               | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne w ilości średnio 100kg/m <sup>2</sup> (masa bitumiczna jak na w-wę ście-ralną)<br>$1000\text{m} * 6,2\text{m} * 0,1\text{t}/\text{m}^2 = 620\text{t}$<br>620      | t<br>t                           | <br>620.000  |          |
|           |                                 |  |                                  | RAZEM        | 620.000  |
| <b>4</b>  |                                 | <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>  |                                  |              |          |
| 6<br>d.4  | KNNR 6<br>1301-01               | Naprawy dróg gruntowych - profilowanie<br>$424\text{mb} * 1,25\text{m} * 2 = 1.060\text{m}^2$<br>1060  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1060.000 |          |
|           |                                 |  |                                  | RAZEM        | 1060.000 |
| <b>5</b>  |                                 | <b>REMONT PRZEPUSTU</b>  |                                  |              |          |
| 7<br>d.5  | KNR 2-31<br>0816-03<br>analogia | Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 100 cm<br><br>11  | m<br>m                           | <br>11.000   |          |
|           |                                 |  |                                  | RAZEM        | 11.000   |
| 8<br>d.5  | KNR 2-31<br>0816-04             | Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy beto-nowe<br>4   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>4.000    |          |
|           |                                 |  |                                  | RAZEM        | 4.000    |
| 9<br>d.5  | KNR 2-31<br>0803-03             | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm<br>9   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>9.000    |          |
|           |                                 |  |                                  | RAZEM        | 9.000    |
| 10<br>d.5 | KNR 2-33<br>0601-02<br>analogia | Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur PCV o śr. 80 cm<br><br>12   | m<br>m                           | <br>12.000   |          |
|           |                                 |  |                                  | RAZEM        | 12.000   |

| Lp.       | Podsta-<br>wa        | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------------|---|----------------------------------|---------|-------|
| 11<br>d.5 | KNR 2-31<br>0802-01  | Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm<br>9                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 9.000   |       |
|           |                      |   |                                  | RAZEM   | 9.000 |
| 12<br>d.5 | analiza indywidualna | Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych rury kołnierzowe<br>2 | szt<br>szt                       | 2.000   |       |
|           |                      |   |                                  | RAZEM   | 2.000 |

| 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 PRZYGOTOWAWCZE</b>  |                |          |         |                    |
| 1<br>d.1  | KNNR 1<br>0111-01               | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym<br>424mb + 1000mb = 1424mb   | km             | 1.800    | 1403.20 | 2525.76            |
| 2<br>d.1  | KNR AT-03<br>0202-02            | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup><br>424mb * 5,50m + 1000mb * 6,20m = 8.532   | m <sup>2</sup> | 8532.000 | 0.61    | 5204.52            |
| <b>2</b>  |                                 | <b>PODBUDOWA</b>  |                |          |         |                    |
| 3<br>d.2  | KNNR 6<br>0107-01               | Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucz-<br>niem kamiennym sortowanym zagęszcza-<br>nym mechanicznie o gr. do 10 cm<br>694m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> | 877.000  | 223.39  | 195913.0<br>3      |
| 4<br>d.2  | KNNR 6<br>0108-02               | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszan-<br>ką minerano-bitumiczną asfaltową mecha-<br>niczne<br>w ilości średnio 50kg/m <sup>2</sup> (masa bitumiczna<br>jak na w-wę ścieralną)<br>424m <sup>2</sup> * 5,5m * 0,05t/m <sup>2</sup> = 116,6t | t              | 116.600  | 154.23  | 17983.22           |
| <b>3</b>  |                                 | <b>NAWIERZCHNIA</b>   |                |          |         |                    |
| 5<br>d.3  | KNNR 6<br>0108-02               | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszan-<br>ką minerano-bitumiczną asfaltową mecha-<br>niczne<br>w ilości średnio 100kg/m <sup>2</sup> (masa bitumiczna<br>jak na w-wę ścieralną)<br>1000m * 6,2m * 0,1t/m <sup>2</sup> = 620t               | t              | 620.000  | 154.23  | 95622.60           |
| <b>4</b>  |                                 | <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>   |                |          |         |                    |
| 6<br>d.4  | KNNR 6<br>1301-01               | Naprawy dróg gruntowych - profilowanie<br>424mb * 1,25m * 2 = 1.060m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 1060.000 | 0.38    | 402.80             |
| <b>5</b>  |                                 | <b>REMONT PRZEPUSTU</b>   |                |          |         |                    |
| 7<br>d.5  | KNR 2-31<br>0816-03<br>analogia | Rozebranie przepustów rurowych - rury beto-<br>nowe o śr. 100 cm  | m              | 11.000   | 58.52   | 643.72             |
| 8<br>d.5  | KNR 2-31<br>0816-04             | Rozebranie przepustów rurowych - ścianki<br>czołowe i ławy betonowe   | m <sup>3</sup> | 4.000    | 717.65  | 2870.60            |
| 9<br>d.5  | KNR 2-31<br>0803-03             | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mie-<br>szanek mineralno-bitumicznych o grubości 5<br>cm   | m <sup>2</sup> | 9.000    | 16.46   | 148.14             |
| 10<br>d.5 | KNR 2-33<br>0601-02<br>analogia | Części przelotowe prefabrykowanych prze-<br>pustów drogowych rurowych jednootworo-<br>wych z rur PCV o śr. 80 cm  | m              | 12.000   | 544.52  | 6534.24            |
| 11<br>d.5 | KNR 2-31<br>0802-01             | Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu sta-<br>bilizowanego o grubości 10 cm  | m <sup>2</sup> | 9.000    | 7.24    | 65.16              |
| 12<br>d.5 | analiza indy-<br>widualna       | Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowa-<br>nych przepustów drogowych rurowych<br>rury kołnierzone  | szt            | 2.000    | 639.50  | 1279.00            |

| Lp. | Nazwa                      | Robociz-<br>na | Materiały | Sprzęt   | Kp       | Z        | RAZEM     |
|-----|----------------------------|----------------|-----------|----------|----------|----------|-----------|
| 1   | ROBOTY PRZYGOTO-<br>WAWCZE | 1414.37        | 3003.26   | 1085.62  | 1608.35  | 618.68   | 7730.28   |
| 2   | PODBUDOWA                  | 22397.93       | 137749.29 | 17733.71 | 26082.58 | 9932.74  | 213896.25 |
| 3   | NAWIERZCHNIA               | 7737.60        | 63055.86  | 9424.00  | 11156.84 | 4248.30  | 95622.60  |
| 4   | ROBOTY WYKOŃCZE-<br>NIOWE  | 33.92          |           | 179.14   | 136.95   | 52.79    | 402.80    |
| 5   | REMONT PRZEPUSTU           | 2951.55        | 3672.00   | 1195.39  | 2695.53  | 1026.39  | 11540.86  |
|     | RAZEM netto                | 34535.37       | 207480.41 | 29617.86 | 41680.25 | 15878.90 | 329192.79 |
|     | VAT                        |                |           |          |          |          | 75714.34  |
|     | Razem brutto               |                |           |          |          |          | 404907.13 |

Słownie: czterysta cztery tysiące dziewięćset siedem i 13/100 zł