

## KOSZTORYS NAKŁADCZY - ZADANIE IV

NAZWA INWESTYCJI : NAWIERZCHNIA ASFALTOWA NA DRODZE OZGA - PODJEZIORO  
INWESTOR : GMINA KAMIEŃSK  
ADRES INWESTORA : UL. WIELUŃSKA 50, 97-360 KAMIEŃSK  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : RADOSŁAW KĘPA

DATA OPRACOWANIA : 18.03.2009 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.03.2009 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst             | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz   | Razem    |
|-----|-------------------|--|----------------------------------|----------|----------|
| 1   | KNNR 1<br>0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.<br>0.300                         | km<br>km                         | 0.300    |          |
|     |                   |  |                                  | RAZEM    | 0.300    |
| 2   | KNNR 6<br>1108-02 | Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie<br>1 | t<br>t                           | 1.000    |          |
|     |                   |  |                                  | RAZEM    | 1.000    |
| 3   | KNNR 6<br>0309-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)<br>1350              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1350.000 |          |
|     |                   |  |                                  | RAZEM    | 1350.000 |

| Lp. | Podstawa          | Opis  | jm             | Norma     | Nakłady | Cena | R | M | S |
|-----|-------------------|---|----------------|-----------|---------|------|---|---|---|
| 1   | KNNR 1<br>0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.<br>obmiar = 0.300km                         |                |           |         |      |   |   |   |
|     |                   | R:robocizna   | r-g            | 56.000000 | 16.8000 |      |   |   |   |
|     |                   | M:słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów   | m <sup>3</sup> | 0.110000  | 0.0330  |      |   |   |   |
|     |                   | S:samochód dostawczy  | m-g            | 1.500000  | 0.4500  |      |   |   |   |
|     |                   | Razem koszty bezpośrednie:  |                |           |         |      |   |   |   |
|     |                   | Razem z narzutami:  |                |           |         |      |   |   |   |
|     |                   | Ceny jednostkowe  |                |           |         |      |   |   |   |
| 2   | KNNR 6<br>1108-02 | Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie<br>obmiar = 1 t |                |           |         |      |   |   |   |
|     |                   | R:robocizna   | r-g            | 6.700000  | 6.7000  |      |   |   |   |
|     |                   | M:asfalt drogowy  | kg             | 40.000000 | 40.0000 |      |   |   |   |
|     |                   | M:mieszanka mineralno-asfaltowa, standard III   | t              | 1.030000  | 1.0300  |      |   |   |   |
|     |                   | M:materiały pomocnicze  | %              | 0.200000  |         |      |   |   |   |
|     |                   | S:skraplarka do bitumu z ręczną pompą 250-500 dm3   | m-g            | 1.350000  | 1.3500  |      |   |   |   |
|     |                   | S:walec statyczny samojezdny  | m-g            | 1.350000  | 1.3500  |      |   |   |   |
|     |                   | S:ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)  | m-g            | 1.350000  | 1.3500  |      |   |   |   |
|     |                   | S:piła spalinowa do cięcia nawierzchni z mas bitumicznych wraz z tarczą   | m-g            | 3.900000  | 3.9000  |      |   |   |   |
|     |                   | Razem koszty bezpośrednie:  |                |           |         |      |   |   |   |
|     |                   | Razem z narzutami:  |                |           |         |      |   |   |   |
|     |                   | Ceny jednostkowe  |                |           |         |      |   |   |   |
| 3   | KNNR 6<br>0309-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścierna)<br>obmiar = 1350m <sup>2</sup>    |                |           |         |      |   |   |   |
|     |                   | R:robocizna   | r-g            | 0.030800  | 41.5800 |      |   |   |   |
|     |                   | M:mieszanka mineralno-asfaltowa, standard III   | t              | 0.071900  | 97.0650 |      |   |   |   |
|     |                   | M:materiały pomocnicze  | %              | 0.200000  |         |      |   |   |   |
|     |                   | S:rozładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m   | m-g            | 0.005600  | 7.5600  |      |   |   |   |
|     |                   | S:walec statyczny samojezdny  | m-g            | 0.005600  | 7.5600  |      |   |   |   |
|     |                   | S:walec statyczny samojezdny ogumiony   | m-g            | 0.005600  | 7.5600  |      |   |   |   |
|     |                   | S:samochód samowyładowczy 5-10 t  | m-g            | 0.013500  | 18.2250 |      |   |   |   |
|     |                   | Razem koszty bezpośrednie:  |                |           |         |      |   |   |   |
|     |                   | Razem z narzutami:  |                |           |         |      |   |   |   |
|     |                   | Ceny jednostkowe  |                |           |         |      |   |   |   |

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

|  | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|--|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM  |       |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp]                                      |       |           |           |        |
| od (R, S) RAZEM  |       |           |           |        |
| Koszty zakupu [Kz]   |       |           |           |        |
| od (Mbezp) RAZEM   |       |           |           |        |
| Zysk [Z]   |       |           |           |        |
| od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM                                |       |           |           |        |
| VAT [V]  |       |           |           |        |
| od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))) RA-<br>ZEM |       |           |           |        |

OGÓŁEM

Słownie: