

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wyręblin I  
Zamawiający: Urząd Miasta i Gminy Koźmin Wlkp.

## Roboty drogowe

Wykonawca: .....

Adres: .....

Wartość kosztorysowa robót: ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

---

**WARTOŚĆ ROBÓT OGÓLEM: ..... zł**

---

Słownie: .....

### WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : ..... %

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M + Kz) + ..... % od (S + Kp\_S)

Podstawa wyceny : .....

Poziom cen : .....

Opracowanie : ..... Data : ..... / ..... / .....

Sprawdził : ..... Data : ..... / ..... / .....

Budowa : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wyręblin I

## Roboty drogowe

## WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g  
 Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : ..... %  
 Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]  
 Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M+Kz) + ..... % od (S + Kp\_S)  
 Poziom cen : .....

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Data : 2007-06-27

Str. 1

| Lp.                                 | Opis stanu / elementu   | Wartość [zł] |
|-------------------------------------|---|--------------|
| <b>STAN</b>                         |   |              |
| a                                   | ELEMENT : Wyrównanie profilu poprzecznego i podłużnego masą asfaltową w ilości 50 kg/m <sup>2</sup> +wyrównanie zaniżenie ( 1100mb * 3,00 m = 3300 m <sup>2</sup> * 0,050t/m <sup>2</sup> = 165 t + 5t = 170 t)<br>Symbol : 000 | .....        |
| b                                   | ELEMENT : Ułożenie warstwy scieralnej nawierzchni z masy asfaltowej grub. 4 cm<br>Symbol : 000  | .....        |
| c                                   | ELEMENT : Formowanie poboczy z ziemi dowiezionej z odl. do 5 km ( średnia gr. 10 cm) ( 1100 m * 0,5m *2 *0,1m)<br>Symbol : 000  | .....        |
| <b>Razem :</b>                      |   | .....        |
| <b>KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT :</b> |   | .....        |

Budowa: Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wyręblin I

Roboty drogowe

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g: ..... zł / r-g  
 Narzut kosztów zakupu materiałów Kz: ..... %  
 Narzut kosztów pośrednich Kp: ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]  
 Narzut zysku Z: ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M+Kz) + ..... % od (S+Kp\_S)  
 Poziom cen: .....

KOSZTORYS OFERTOWY

Data : 2007-06-27

Str. 1

| Lp. | Podstawa kalkulacji / Opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [ zł ] |
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|

a. ELEMENT : Wyrównanie profilu poprzecznego i podłużnego masą asfaltową w ilości 50 kg/m2  
 +wyrównanie zaniżenie ( 1100mb \* 3,00 m = 3300 m2 \* 0,050t/m2 = 165 t + 5t = 170 t)  
 Symbol : 000

1. KNR 231-0108-02-00 IGM Warszawa 170,000 t

[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]

Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową: mechaniczne rozścielenie i zagęszczenie

| Opis pozycji obmiaru | Wyrażenie arytmetyczne | Wynik   |
|----------------------|------------------------|---------|
|                      | 1100*3*0,050+5 =       | 170,000 |
|                      | Razem obmiar =         | 170,000 |

| Opis czynnika R,M,S                       | Norma | J.m.    | Cena jedn. RMS | Wartość RMS |
|---|-------|---------|----------------|-------------|
| Robocizna                                 |       | 1,04000 | r-g            | .....       |
| Masy mineral.-asfalt.do nawierzch.drogow. |       | 1,01500 | t              | .....       |
| Walec statyczny samojezdny 10 t (1)       |       | 0,02800 | m-g            | .....       |
| Walec statyczny samojezdny 15 t (1)       |       | 0,02800 | m-g            | .....       |
| Rozścielacz mas bitumicz szer. 4 m (2)    |       | 0,05600 | m-g            | .....       |

Robocizna /Rj/ = .....

Materiały /Mj/ = .....

Koszty zakupu : [ ..... % od M ] /Kzj/ = .....

Sprzęt /Sj/ = .....

Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] + [ ..... % od S ] /Kpj/ = .....

Zysk : [ ..... % od (R+KpR) ] + [ ..... % od (M+Kz) ] + [ ..... % od (S+KpS) ] /Zj/ = .....

Cena jednostkowa /Cj/ = .....

## Roboty drogowe

Data : 2007-06-27

Str. 2

| Lp. | Podstawa kalkulacji / Opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [ zł ] |
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|

## b. ELEMENT : Ułożenie warstwy ścieralnej nawierzchni z masy asfaltowej grub. 4 cm

Symbol : 000

## 2. KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa 3 300,000 m2

[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]

Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm

| Opis czynnika R,M,S                     | Norma | J.m.    | Cena jedn. RMS | Wartość RMS |
|---|-------|---------|----------------|-------------|
| Robocizna                               |       | 0,03230 | r-g            | .....       |
| Masy min.-asf.grysowe-warstwa ścieralna |       | 0,07650 | t              | .....       |
| Walec statyczny samojezdny 10 t (1)     |       | 0,00570 | m-g            | .....       |
| Walec statyczny samojezdny 15 t (1)     |       | 0,00570 | m-g            | .....       |
| Rozścielacz mas bitumicz.szer. 4 m (2)  |       | 0,00570 | m-g            | .....       |

Robocizna /Rj/ = .....

Materiały /Mj/ = .....

Koszty zakupu : [ ..... % od M ] /Kzj/ = .....

Sprzęt /Sj/ = .....

Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] + [ ..... % od S ] /Kpj/ = .....

Zysk : [ ..... % od (R+KpR) ] + [ ..... % od (M+Kz) ] + [ ..... % od (S+KpS) ] /Zj/ = .....

Cena jednostkowa /Cj/ = .....

## 3. KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa 3 300,000 m2

[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]

Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm

| Opis czynnika R,M,S                     | Norma | J.m.    | Cena jedn. RMS | Wartość RMS |
|---|-------|---------|----------------|-------------|
| Robocizna                               |       | 0,00970 | r-g            | .....       |
| Masy min.-asf.grysowe-warstwa ścieralna |       | 0,02550 | t              | .....       |
| Walec statyczny samojezdny 10 t (1)     |       | 0,00190 | m-g            | .....       |
| Walec statyczny samojezdny 15 t (1)     |       | 0,00190 | m-g            | .....       |
| Rozścielacz mas bitumicz.szer. 4 m (2)  |       | 0,00190 | m-g            | .....       |

Robocizna /Rj/ = .....

Materiały /Mj/ = .....

Koszty zakupu : [ ..... % od M ] /Kzj/ = .....

Sprzęt /Sj/ = .....

Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] + [ ..... % od S ] /Kpj/ = .....

Zysk : [ ..... % od (R+KpR) ] + [ ..... % od (M+Kz) ] + [ ..... % od (S+KpS) ] /Zj/ = .....

Cena jednostkowa /Cj/ = .....

## Roboty drogowe

Data : 2007-06-27

Str. 3

| Lp. | Podstawa kalkulacji / Opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [ zł ] |
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|

c. ELEMENT : Formowanie poboczny z ziemi dowiezionej z odl. do 5 km ( średnia gr. 10 cm ) ( 1100 m \* 0,5m \* 2 \* 0,1m)

Symbol : 000

4. KNR 201-0211-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 110,000 m3  
[ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]

Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,40 m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, samoch.samowyladowczymi o ładow.do 5 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/

| Opis czynnika R,M,S                        | Norma | J.m.    | Cena jedn. RMS | Wartość RMS |
|--|-------|---------|----------------|-------------|
| Robocizna                                  |       | 0,03520 | r-g            | .....       |
| Koparka jednonaczyniowa gąsien. 0,40 m3(1) |       | 0,05200 | m-g            | .....       |
| Spycharka gąsienicowa 55 kW [75 KM] (1)    |       | 0,02540 | m-g            | .....       |
| Samochód samowyladowczy do 5 t (1)         |       | 0,17480 | m-g            | .....       |

Robocizna /Rj/ = .....

Sprzęt /Sj/ = .....

Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] + [ ..... % od S ] /Kpj/ = .....

Zysk : [ ..... % od (R+KpR) ] + [ ..... % od (S+KpS) ] /Zj/ = .....

Cena jednostkowa /Cj/ = .....

5. KNR 201-0214-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 110,000 m3  
[ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]

Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. I-II

| Opis czynnika R,M,S                | Norma | J.m.    | Cena jedn. RMS | Wartość RMS |
|------------------------------------|-------|---------|----------------|-------------|
| Robocizna                          |       | 0,03360 | r-g            | .....       |
| Samochód samowyladowczy do 5 t (1) |       | 0,19600 | m-g            | .....       |

Robocizna /Rj/ = .....

Sprzęt /Sj/ = .....

Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] + [ ..... % od S ] /Kpj/ = .....

Zysk : [ ..... % od (R+KpR) ] + [ ..... % od (S+KpS) ] /Zj/ = .....

Cena jednostkowa /Cj/ = .....

6. KNR 201-0235-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 110,000 m3  
[ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]

Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami 55 kW, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. I-II

| Opis czynnika R,M,S                     | Norma | J.m.    | Cena jedn. RMS | Wartość RMS |
|---|-------|---------|----------------|-------------|
| Robocizna                               |       | 0,07250 | r-g            | .....       |
| Spycharka gąsienicowa 55 kW [75 KM] (1) |       | 0,04330 | m-g            | .....       |

Robocizna /Rj/ = .....

Sprzęt /Sj/ = .....

Koszty pośrednie : [ ..... % od R ] + [ ..... % od S ] /Kpj/ = .....

Zysk : [ ..... % od (R+KpR) ] + [ ..... % od (S+KpS) ] /Zj/ = .....

Cena jednostkowa /Cj/ = .....

KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT