

---

# KOSZTORYS OFERTOWY

---

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont odcinka drogi gminnej na terenie Leśnictwa Zwierzyniec  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 14/2, obr. Nowe Jankowice, gm. Łasin, pow. grudziądzki  
INWESTOR : Nadleśnictwo Jamy  
ADRES INWESTORA : Jamy 5, 86-318 Rogóżno  
BRANŻA : drogowa

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 74 579,72 zł  
Podatek VAT : 17 153,34 zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 91 733,06 zł

---

**Słownie: dziewięćdziesiąt jeden tysięcy siedemset trzydzieści trzy i 06/100 zł**

---

Sporządził:

Inwestor :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Przedmiary robót wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004, Dz.U.nr 202 poz. 2072.
2. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz.U. nr 130 poz. 1389  
Kosztorys opracowano metoda kalkulacji uproszczonej
3. Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono indywidualnie oraz przyjęto wg katalogów KNR, KNNR, KSNR i innych
4. Stawki godzinowe robocizny kosztorysowej oraz narzuty kosztów pośrednich "Kp" i zysku "Z" przyjęto wg cen rynkowych dla regionu kujawsko-pomorskiego
5. Ceny jednostkowe pracy sprzętu i transportu technologicznego przyjęto na podstawie cenników usługodawców i baz sprzętowych oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych
6. Ceny materiałów przyjęto w oparciu o ceny rynkowe oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych

### Charakterystyka robót

Przedmiotowy zakres kosztorysu obejmuje prace związane z wykonaniem zadania pn. "Remont odcinka drogi gminnej na terenie Leśnictwa Zwierzyniec"

Lokalizacja robót: dz. nr 12/4, obr. Nowe Jankowice, gm. Łasin, pow. grudziądzki

Kosztorys obejmuje następujący zakres prac:

- Roboty ziemne
- Podbudowy i nawierzchnie
- Pobocza
- Bariery

Szczegółowy zakres prac opisuje przedmiar robót.

Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w kosztach inwestycji prac przygotowawczych i porządkowych, w tym uprzątnięcia terenu budowy, wywozu pozostałości powstałych w trakcie wykonywania prac (ziemia, gruz - w miejsce wskazane przez Inwestora), a także do utylizacji odpadów.

## 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>Droga</b>   |                |         |          |                    |
| <b>1.1</b>   | <b>45233120-6</b>              | <b>Roboty ziemne</b>   |                |         |          |                    |
| 1 d.1.1  | KNR 2-01<br>0119-03            | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Pomiar przy budowie drogi wraz z el. odwodnienia oraz pomiar powykonawczy | km             | 0,132   | 4 580,90 | 604,68             |
| 2 d.1.1  | KNR 2-01<br>0218-02            | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat. III wraz z wywozem urobku   | m <sup>3</sup> | 144,650 | 9,50     | 1 374,18           |
| 3 d.1.1  | KNR 2-01<br>0235-01            | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3. m spycharkami w gruncie kat. I-II   | m <sup>3</sup> | 25,375  | 7,37     | 187,01             |
| 4 d.1.1  | KNR 2-31<br>0103-04            | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  | m <sup>2</sup> | 723,250 | 1,17     | 846,20             |
| <b>Razem dział: Roboty ziemne</b>  |                                |  |                |         |          | <b>3 012,07</b>    |
| <b>1.2</b>   |                                | <b>Podbudowa i nawierzchnia drogi o nawierzchni z gruzu i kruszyw miner.</b>   |                |         |          |                    |
| 5 d.1.2  | KNR 2-31<br>0104-03            | Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm                              | m <sup>2</sup> | 204,975 | 8,54     | 1 750,49           |
| 6 d.1.2  | KNR 2-31<br>0114-05<br>0114-06 | Podbudowa z gruzu kruszonego 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm   | m <sup>2</sup> | 204,975 | 31,84    | 6 526,40           |
| 7 d.1.2  | KNR 2-31<br>0204-05<br>0204-06 | Nawierzchnia z gruzu kruszonego 0/31,5mm - grubość po zagęszczeniu 8 cm  | m <sup>2</sup> | 204,975 | 22,41    | 4 593,49           |
| <b>Razem dział: Podbudowa i nawierzchnia drogi o nawierzchni z gruzu i kruszyw miner.</b>          |                                |  |                |         |          | <b>12 870,38</b>   |
| <b>1.3</b>   |                                | <b>Podbudowa i nawierzchnia drogi o nawierzchni z płyt drogowych prefabrykowanych</b>  |                |         |          |                    |
| 8 d.1.3  | KNR 2-01<br>0129-02            | Wykonanie warstwy odsączającej pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych   | m <sup>2</sup> | 386,775 | 4,31     | 1 667,00           |
| 9 d.1.3  | KNR 2-01<br>0129-06            | Układanie dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt. ponad 3 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 386,775 | 116,03   | 44 877,50          |
| <b>Razem dział: Podbudowa i nawierzchnia drogi o nawierzchni z płyt drogowych prefabrykowanych</b> |                                |  |                |         |          | <b>46 544,50</b>   |
| <b>1.4</b>   |                                | <b>Pobocza</b>   |                |         |          |                    |
| 10 d.1.4   | KNR 2-31<br>1402-05            | Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm - wraz z rozplantowaniem   | m <sup>2</sup> | 131,500 | 3,32     | 436,58             |
| 11 d.1.4   | KNR 2-31<br>0104-03            | Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm                              | m <sup>2</sup> | 131,500 | 8,54     | 1 123,01           |
| 12 d.1.4   | KNR 2-31<br>0204-05<br>0204-06 | Pobocza o konstrukcji z gruzu kruszonego - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 15 cm   | m <sup>2</sup> | 131,500 | 34,83    | 4 580,14           |
| 13 d.1.4   | KNR 2-01<br>0218-02            | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat. III wraz z wywozem urobku lub rozplantowaniem - profilowanie odwodnień                                | m <sup>3</sup> | 35,067  | 9,50     | 333,14             |
| <b>Razem dział: Pobocza</b>  |                                |  |                |         |          | <b>6 472,87</b>    |
| <b>1.5</b>   |                                | <b>Bariery</b>   |                |         |          |                    |
| 14 d.1.5   | KNR 2-31<br>0704-01            | Bariery ochronne typu U12a   | m              | 30,000  | 189,33   | 5 679,90           |
| <b>Razem dział: Bariery</b>  |                                |  |                |         |          | <b>5 679,90</b>    |
| <b>Razem dział: Droga</b>  |                                |  |                |         |          | <b>74 579,72</b>   |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>  |                                |  |                |         |          | <b>74 579,72</b>   |
| <b>Podatek VAT 23%</b>   |                                |  |                |         |          | <b>17 153,34</b>   |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>   |                                |  |                |         |          | <b>91 733,06</b>   |

Słownie: dziewięćdziesiąt jeden tysięcy siedemset trzydzieści trzy i 06/100 zł