

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Droga gminna nr 112813L

Obiekt : cz. działki ewidencyjnej nr 455 położonej w m. Bartłomiejowice

Utwardzenie dna i odprowadzenie wody z wąwozu lessowego w ciągu drogi gminnej nr 112813L  
od km 0+180 do km 0+708 w m. Bartłomiejowice

Inwestor : Gmina Wąwolnica  
ul. Lubelska

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

---

**WARTOŚĆ ROBÓT OGÓŁEM : ..... zł**

---

Słownie : .....

.....

## WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

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

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

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

Podstawa wyceny : .....

Poziom cen : .....

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

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

**Utwardzenie dna i odprowadzenie wody z wąwozu lessowego w ciągu drogi gminnej nr 112813L od km 0+180 do km 0+708 w m. Bartłomiejowice**

Budowa : Droga gminna nr 112813L

Objekt : cz. działki ewidencyjnej nr 455 położonej w m. Bartłomiejowice

**WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU**

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

# KOSZTORYS OFERTOWY

Data : 2013-03-25

Str: 1

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

**A. Roboty przygotowawcze**

Numer specyfikacji : D-01.00.00

**A.1. Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych**

Numer specyfikacji : D-01.01.01

**1. KNNR 001-0111-01-00 MRRiB 0,528 km** .....

Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: pagórkowatym

Kod CPV : 45100000-8

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
Rys nr 1: (708 - 180) / 1000 =	0,528
	<u>0,528</u>
Razem przedmiar =	0,528 km

**2. Własna 1,000 kompl.** .....

Iwentaryzacja geodezyjna powykonawcza w 3 egz.

**B. Roboty ziemne**

Numer specyfikacji : D-02.00.00

**B.1. Wykonanie wykopów w gruntach I - V kategorii**

Numer specyfikacji : D-02.01.01

**3. KNR 201-0215-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 139,040 m3** .....

Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40 m3, w gruncie kategorii: I-IV

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
tabela robót ziemnych: 139.04 =	139,040
Razem przedmiar =	<u>139,040</u> m3

**4. KNNR 001-0202-05-00 MRRiB 846,930 m3** .....

Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. I-IV/

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

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
---	-------

tabela robót ziemnych:  $846,93 =$  846,930

Razem przedmiar = 846,930 m3

**5. KNNR 001-0407-01-20 MRRiB 149,270 m3 .....**

Formowanie nasypów , warstwami o grub. 20 cm, w gruncie kat. I-III, spycharkami: 74 kW (100 KM) /z zagęszczaniem/

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
---	-------

tab. robót ziemnych:  $149,27 =$  149,270

Razem przedmiar = 149,270 m3

**C. Podbudowy**

Numer specyfikacji : D-04.00.00

**C.1. Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża**

Numer specyfikacji : D-04.01.01

**6. KNNR 006-0101-03-10 MRRiB 2 171,400 m2 .....**

Koryta na całej szerokości jezdni, wykonane mechanicznie przy użyciu równiarki, w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta 25 cm i zagęszczeniu walcem statycznym  
Kod CPV : 45111200-0

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
---	-------

droga+2 mijank (poszerzenie o 1,5m na mijankach):  $528 * 3,8 + (50 * 1,5) + (15 * 1,5 / 2) * 8 =$  2 171,400

Razem przedmiar = 2 171,400 m2

**7. KNNR 006-0103-03-10 MRRiB 2 171,400 m2 .....**

Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem statycznym  
Kod CPV : 45111200-0

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
---	-------

droga+2 mijanki:  $528 * 3,8 + (50 * 1,5) + (15 * 1,5 / 2) * 8 =$  2 171,400

Razem przedmiar = 2 171,400 m2

**C.2. Warstwy odsączające i odcinające**

Numer specyfikacji : D-04.02.01

**8. KNNR 006-0104-01-00 MRRiB 2 171,400 m2 .....**

Warstwy odsączające z piasku, wykonane ręcznie z zagęszczeniem mechanicznym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym

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

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
droga+2 mijanki: $528 * 3.8 + (50 * 1.5) + (15 * 1.5 / 2) * 8 =$	<u>2 171,400</u>
Razem przedmiar =	2 171,400 m <sup>2</sup>

### C.3. Podbudowa i ulepszone podłoża z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem

Numer specyfikacji : D-04.05.01

#### 9. KNNR 006-0111-02-10 2 171,400 m<sup>2</sup> .....

Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm z

wykorzystaniem mieszarki o  $R_m=5.0$  MPa

Kod CPV : 45233300-2

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
droga+2 mijanki: $(528 * 3.8 + (50 * 1.5) + (15 * 1.5 / 2) * 8) =$	<u>2 171,400</u>
Razem przedmiar =	2 171,400 m <sup>2</sup>

### D. Nawierzchnia

Numer specyfikacji : D-05.00.00

#### 10. KNR 225-0407-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 2 065,800 m<sup>2</sup> .....

Budowa nawierzchni z płyt żelbetowych -wielootworowych -typ- "Jomba" gr. 10 cm

Numer specyfikacji : D-05.03.03

Kod CPV : 45233220-7

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
droga+2 mijanki: $528 * 3.6 + (50 * 1.5) + (15 * 1.5 / 2) * 8 =$	<u>2 065,800</u>
Razem przedmiar =	2 065,800 m <sup>2</sup>

#### 11. KNR 225-0407-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 2 118,600 m<sup>2</sup> .....

Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 pod nawierzchnię z płyt wielootworowych.gr. 5 cm

Numer specyfikacji : D-05.03.03

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
droga+2 mijanki: $528 * 3.7 + (50 * 1.5) + (15 * 1.5 / 2) * 8 =$	<u>2 118,600</u>
Razem przedmiar =	2 118,600 m <sup>2</sup>

### E. Roboty wykończeniowe

#### E.1. Uzupelnianie poboczy

Numer specyfikacji : D-06.03.01

#### 12. KNNR 001-0503-03-00 MRRiB 792,000 m<sup>2</sup> .....

Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni poboczy , w gruncie: kat. I-III-( Roboty porzadkowe )

Utwardzenie dna i odprowadzenie wody z wężowu lessowego w ciągu drogi gminnej nr 112813L od km 0+180 do km 0+708  
w m. Bartłomiejowice  
E. Roboty wykończeniowe

Data : 2013-03-25

Str: 4

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

Kod CPV : 45450000-6

Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	Rys nr 3: $528 * 0.75 * 2 =$	<u>792,000</u>
	Razem przedmiar =	792,000 m2

---

---

**KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT .....**

---

---

**Utwardzenie dna i odprowadzenie wody z wąwozu lessowego w ciągu drogi gminnej nr 112813L od km 0+180 do km 0+708 w m. Bartłomiejowice**

Budowa : Droga gminna nr 112813L

Obiekt : cz. działki ewidencyjnej nr 455 położonej w m.Bartłomiejowice

**WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU**

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

**TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**

Data : 2013-03-25

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
<b>A Roboty przygotowawcze</b>		
A.1	- w tym : Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	.....
<b>Razem : Roboty przygotowawcze</b>		.....
<b>B Roboty ziemne</b>		
B.1	- w tym : Wykonanie wykopów w gruntach I - V kategorii	.....
<b>Razem : Roboty ziemne</b>		.....
<b>C Podbudowy</b>		
C.1	- w tym : Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	.....
C.2	- w tym : Warstwy odsączające i odcinające	.....
C.3	- w tym : Podbudowa i ulepszone podłoża z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem	.....
<b>Razem : Podbudowy</b>		.....
<b>D Nawierzchnia</b>		
<b>Razem : Nawierzchnia</b>		.....
<b>E Roboty wykończeniowe</b>		
E.1	- w tym : Uzupełnianie poboczy	.....
<b>Razem : Roboty wykończeniowe</b>		.....
<b>KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT :</b>		.....