

**Gmina Wólka**

**Jakubowice Murowane 8**

**20-258 Lublin 62**

**DOKUMENTY PRZETARGOWE  
DLA  
ROBÓT BUDOWLANYCH**

**KOSZTORYS OFERTOWY I PRZEDMIAR ROBÓT**

**Nazwa przedmiotu zamówienia:**

Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej na działce nr 991 w miejscowości Łuszczów I od km rob. 0+006,50 do km rob. 0+386,00

Lublin, luty 2009 r.

# **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

## **A) KOSZTORYS OFERTOWY**

- 1 STRONA TYTUŁOWA DO KOSZTORYSU OFERTOWEGO**
- 2 TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH**
- 3 KOSZTORYS OFERTOWY**

## **B) PRZEDMIAR ROBÓT (załączniki do kosztorysu ofertowego)**

- 4 PRZEDMIAR ROBÓT**

## KOSZTORYS OFERTOWY

- strona tytułowa do kosztorysu ofertowego (1)
- tabele wartości elementów scalonych (2)
- kosztorys ofertowy (3)

### KOSZTORYS OFERTOWY

Zamawiający: adres: Wykonawca: adres:	Urząd Gminy Wólka Jakubowice Murowane 8 20-258 Lublin 62 ..... ..... .....
Na wykonanie: Lokalizacja obiektu:	Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej na działce nr 991 w miejscowości Łuszczów I od km rob. 0+006,50 do km rob. 0+386,00
Cena ofertowa w tym podatek VAT: Słownie:	..... PLN ..... .....
Poziom cen:	..... kwartał ..... r.
Kosztorys został opracowany przez: Adres:	..... (nazwa firmy) ..... (kod-miejscowość)

Sporządził:

.....  
(imię i nazwisko)

.....  
(data i podpis)

Podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy:

.....  
(imię i nazwisko)

.....  
(data i podpis)

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej na działce nr 991 w miejscowości Łuszczów I  
od km rob. 0+006,50 do km rob. 0+386,00

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość *) zł
1	2	3	4
1	1 - 2	D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
2	3 - 6	D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	
3	7 - 7	D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	
4	8 - 13	D 04.00.00 PODBUDOWY	
5	14 - 14	D 05.00.00 NAWIERZCHNIE	
6	15 - 17	D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
7	18 - 19	D 07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	
RAZEM netto:			
Podatek VAT.....:			
Razem brutto:			

słownie [zł]:.....

.....

.....  
*Pieczęć firmowa oferenta*

.....  
*Podpis upoważnionego przedstawiciela oferenta*

Data:.....

\*)Wartość elementu należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez podatku VAT)

**KOSZTORYS OFERTOWY**

Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej na działce nr 991 w miejscowości Łuszczów I  
od km rob. 0+006,50 do km rob. 0+386,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość *)
<b>1</b>		<b>D. 01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				.....
<b>1.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D. 01.01.01. Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b>				
1 d.1.1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.39	.....	.....
<b>1.2</b>	<b>45112210-0</b>	<b>D. 01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu</b>				
2 d.1.2		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu), o grubości do 15 cm.	m2	1888	.....	.....
<b>2</b>		<b>D. 02.00.00. ROBOTY ZIEMNE</b>				.....
<b>2.1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>D. 02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach kat. III</b>				
3 d.2.1		Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat.III z transportem urobku na nasyp na odl.do 1 km (teren robót).	m3	13	.....	.....
4 d.2.1		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III wraz z transportem urobku na odkład	m3	193	.....	.....
<b>2.2</b>	<b>45111000-8</b>	<b>D. 02.03.01. Wykonanie nasypów w gruntach kat. III</b>				
5 d.2.2		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III uzyskanego z wykopu wraz z formowaniem i zagęszczaniem.	m3	13	.....	.....
6 d.2.2		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.III	m2	117	.....	.....
<b>3</b>		<b>D. 03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				.....
<b>3.1</b>	<b>45232000-2</b>	<b>D. 03.02.01a . Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych</b>				
7 d.3.1		Założenie rur osłonowych dwudzielnych PE o śr. 100-110 mm na istniejącym kablu elektroenergetycznym wykopem otwartym w gruncie kat. III	m	5	.....	.....
<b>4</b>		<b>D. 04.00.00. PODBUDOWY</b>				.....
<b>4.1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>D. 04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.</b>				
8 d.4.1		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. II-IV	m2	1627	.....	.....
<b>4.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D. 04.02.01. Warstwa odsączająca</b>				
9 d.4.2		Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy doziarniającej podłoże gruntowe z piasku w korycie drogi, grubość warstwy 7 cm	m2	1432	.....	.....
<b>4.3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D. 04.03.01. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>				
10 d.4.3		Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	1271	.....	.....
11 d.4.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną	m2	1271	.....	.....

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość *)
<b>4.4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D. 04.04.02. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>				
12 d.4.4		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 16 cm	m2	1271	.....	.....
<b>4.5</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D. 04.05.01. Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem</b>				
13 d.4.5		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa, mieszanką bezpośrednio w korycie drogi wraz z pielęgnacją przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm w tym doziarnienie piaskiem o gr 7 cm ujęto w odrębnej pozycji rozliczeniowej	m2	1432	.....	.....
<b>5</b>		<b>D. 05.00.00. NAWIERZCZNE</b>				
<b>5.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D. 05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>				
14 d.5.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm, w-wa ścieralna grubości 6 cm, jak dla KR1-2	m2	1211	.....	.....
<b>6</b>		<b>D. 06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
<b>6.1</b>	<b>45233141-9</b>	<b>D. 06.01.01. Umocnienie skarp, rowów i ścieków</b>				
15 d.6.1		Humusowanie i obsianie skarp mieszanką traw przy grubości humusu 5 cm	m2	117	.....	.....
16 d.6.1		Ułożenie ścieków z elementów prefabrykowanych "korytek" o wym. 60x50x15 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie z betonu B15 gr. 20 cm	m	91	.....	.....
<b>6.2</b>	<b>45112000-5</b>	<b>D. 06.03.01. Ścinanie i uzupełnianie poboczy.</b>				
17 d.6.2		Uzupełnianie poboczy i zjazdów kruszywem łamanym 0÷31,5mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy 15 cm	m2	764	.....	.....

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość *)
7		<b>D. 07.00.00. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU.</b>				.....
7.1	45233290-8	<b>D. 07.02.01. Oznakowanie pionowe</b>				
18 d.7.1		Ustawienie słupków z rur stalowych o śr. 70 mm dla znaków drogowych i tablic	szt.	6	.....	.....
19 d.7.1		Przymocowanie tarcz, tablic znaków drogowych odblaskowych do słupków stalowych - znaki zakazu, ostrzegawcze, inform. i tabliczki do znaków (folia odblaskowa I generacji)	szt.	8	.....	.....
<b>Wartość robót netto bez podatku VAT:</b>						.....

słownie [zł]:.....  
 .....

.....  
*Pieczęć firmowa oferenta*

.....  
*Podpis upoważnionego przedstawiciela oferenta*

Data:.....

\*)Wartość elementu należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez podatku VAT)

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>D. 01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>		<b>D. 01.01.01. Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b>			
1 d.1.1	D. 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.39	km	0.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.39</b>
<b>1.2</b>		<b>D. 01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu</b>			
2 d.1.2	D. 01.02.02.	Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu), o	m2		
		1888	m2	1888	
				<b>RAZEM</b>	<b>1888.00</b>
<b>2</b>		<b>D. 02.00.00. ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>2.1</b>		<b>D. 02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach kat. II</b>			
3 d.2.1	D. 02.01.01.	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat.III z transportem urobku na nasyp na odl.do 1 km (teren robót)	m3		
		13	m3	13	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
4 d.2.1	D. 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III wraz z transportem urobku na odkład	m3		
		193	m3	193	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.00</b>
<b>2.2</b>		<b>D. 02.03.01. Wykonanie nasypów w gruntach kat. II</b>			
5 d.2.2	D. 02.03.01.	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III uzyskanego z wykopu wraz z formowaniem i zagęszczaniem.	m3		
		13	m3	13	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
6 d.2.2	D. 02.03.01.	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony	m2		
		117	m2	117	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.00</b>
<b>3</b>		<b>D. 03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
<b>3.1</b>		<b>D. 03.02.01a . Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych</b>			
7 d.3.1	D. 03.02.01a	Założenie rur osłonowych dwudzielnych PE o śr. 100-110	m		
		5	m	5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
<b>4</b>		<b>D. 04.00.00. POBUDOWY</b>			
<b>4.1</b>		<b>D. 04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>			
8 d.4.1	D. 04.01.01.	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. II-IV	m2		
		1432+195	m2	1627	
				<b>RAZEM</b>	<b>1627.00</b>
<b>4.2</b>		<b>D. 04.02.01. Warstwa odsączająca</b>			
9 d.4.2	D. 04.02.01.	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy doziarniającej podłoża gruntowe z piasku w korycie drogi, grubość warstwy 7 cm	m2		
		1432	m2	1432	
				<b>RAZEM</b>	<b>1432.00</b>



<b>4.3</b>		<b>D. 04.03.01. Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych</b>			
10 d.4.3	D. 04.03.01.	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2		
		1271	m2	1271	
				<b>RAZEM</b>	<b>1271.00</b>
11 d.4.3	D.04.03.01	Skroplenie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną	m2		
		1271	m2	1271	
				<b>RAZEM</b>	<b>1271.00</b>
<b>4.4</b>		<b>D. 04.04.02. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>			
12 d.4.4	D. 04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 16 cm	m2		
		1271	m2	1271	
				<b>RAZEM</b>	<b>1271.00</b>
<b>4.5</b>		<b>D. 04.05.01. Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem</b>			
13 d.4.5	D. 04.05.01.	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego	m2		
		1432	m2	1432	
				<b>RAZEM</b>	<b>1432.00</b>
<b>5</b>		<b>D. 05.00.00. NAWIERZCZNI</b>			
<b>5.1</b>		<b>D. 05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>			
14 d.5.1	D. 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o	m2		
		1211	m2	1211	
				<b>RAZEM</b>	<b>1211.00</b>
<b>6</b>		<b>D. 06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>6.1</b>		<b>D. 06.01.01. Umocnienie skarp, rowów i ścieków</b>			
15 d.6.1	D. 06.01.01.	Humusowanie i obsianie skarp mieszkanką traw przy grubości humusu 5 cm	m2		
		117	m2	117	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.00</b>
16 d.6.1	D. 06.01.01.	Ułożenie ścieków z elementów prefabrykowanych "korytek" o wym. 60x50x15 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie z betonu B15 gr. 20 cm	m		
		91	m	91	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.00</b>
<b>6.2</b>		<b>D. 06.03.01. Ścinanie i uzupełnianie poboczy</b>			
17 d.6.2	D.06.03.01	Uzupełnianie poboczy i zjazdów kruszywem łamanym 0÷31,5mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy 15 cm	m2		
		569+195	m2	764	
				<b>RAZEM</b>	<b>764.00</b>
<b>7</b>		<b>D. 07.00.00. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU</b>			
<b>7.1</b>		<b>D. 07.02.01. Oznakowanie pionowe</b>			
18 d.7.1	D. 07.02.01.	Ustawienie słupków z rur stalowych o śr. 70 mm dla znaków drogowych i tablic	szt.		
		6	szt.	6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
19 d.7.1	D. 07.02.01.	Przymocowanie tarcz, tablic znaków drogowych odblaskowych do słupków stalowych - znaki zakazu, ostrzegawcze, inform. i tabliczki do znaków (folia odblaskowa I generacji)	szt.		
		8	szt.	8	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>