

**Gmina Wólka**

**Jakubowice Murowane 8**

**20-258 Lublin 62**

**DOKUMENTY PRZETARGOWE  
DLA  
ROBÓT BUDOWLANYCH**

**KOSZTORYS OFERTOWY I PRZEDMIAR ROBÓT**

**Nazwa przedmiotu zamówienia:**

**Budowa zjazdu z drogi powiatowej 2100L Łuszczów – Janowice –  
Trzeszkowice na drogę wewnętrzną położoną na działce nr ewid.  
821/39 w m. Łuszczów Drugi gm. Wólka**

Lublin, czerwiec 2012 r.

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

### **A) KOSZTORYS OFERTOWY**

- 1 STRONA TYTUŁOWA DO KOSZTORYSU OFERTOWEGO**
- 2 TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH**
- 3 KLASYFIKACJA ROBÓR WG. WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ**
- 4 KOSZTORYS OFERTOWY**

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

- 5 PRZEDMIAR ROBÓT**

## KOSZTORYS OFERTOWY

- strona tytułowa do kosztorysu ofertowego (1)
- tabele wartości elementów scalonych (2)
- klasyfikacja robót wg. wspólnego słownika zamówień (3)
- kosztorys ofertowy (4)

## KOSZTORYS OFERTOWY

Zamawiający: adres:	Gmina Wólka Jakubowice Murowane 8 20-258 Lublin 62
Wykonawca: adres:	..... ..... .....
Na wykonanie: Lokalizacja obiektu:	<b>Budowa zjazdu z drogi powiatowej 2100L Łuszczów – Janowice – Trzeszkowice na drogę wewnętrzną położoną na działce nr ewid. 821/39 w m. Łuszczów Drugi gm. Wólka</b>
Cena ofertowa w tym podatek VAT:	..... PLN
Słownie:	.....
Poziom cen:	..... kwartał ..... r.
Kosztorys został opracowany przez:	..... (nazwa firmy)
Adres:	..... (kod-miejscowość)

Sporządził:

.....  
(imię i nazwisko)

.....  
(data i podpis)

Podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy:

.....  
(imię i nazwisko)

.....  
(data i podpis)

## TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Budowa zjazdu z drogi powiatowej 2100L Łuszczów – Janowice – Trzeszkowice na drogę wewnętrzną położoną na działce nr ewid. 821/39 w m. Łuszczów Drugi gm. Wólka

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość *) zł
1	2	3	4
1	1 - 2	D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
2	3 - 4	D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	
3	5 - 35	D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	
4	6 - 8	D 04.00.00 PODBUDOWY	
5	9 - 9	D 05.00.00 NAWIERZCHNIE	
6	10 - 15	D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
7	18 - 18	D 08.00.00 ELEMENTY ULIC	
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)

## Branża: Drogowa

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		D. 01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	2
1.1	45233000-9	D. 01.01.01. Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	1	1
1.2	45112210-0	D. 01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu	2	2
2		D. 02.00.00. ROBOTY ZIEMNE	3	4
2.1	45111000-8	D. 02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach kat. III	3	4
3		D. 03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	5	5
3.1	45232000-2	D. 03.02.01a . Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych	5	5
4		D. 04.00.00. PODBUDOWY	6	8
4.1	45111000-8	D. 04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.	6	6
4.2	45233000-9	D. 04.04.02. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	7	7
4.3	45233000-9	D. 04.05.01. Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem	8	8
5		D. 05.00.00. NAWIERZCHNIE	9	9
5.1	45233000-9	D. 05.03.23a. Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników	9	9
6		D. 06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	10	15
6.1	45233141-9	D. 06.01.01. Umocnienie skarp, rowów i ścieków	10	11
6.2	45112000-5	D. 06.03.01. Ścinanie i uzupełnianie poboczy.	12	12
6.3	45231000-5	D.06.02.01a. Ułożenie przepustów z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych HDPE	13	14
6.4	45112100-6	D. 06.04.01. Rowy	15	15
7		D. 08.00.00. ELEMENTY ULIC	16	18
7.1	45233000-9	D. 08.01.01b. Krawężniki uliczne betonowe	16	17
7.2	45233000-9	D. 08.03.01. Betonowe obrzeża chodnikowe	18	18

## KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa zjazdu z drogi powiatowej 2100L Łuszczów – Janowice – Trzeszkowice na drogę wewnętrzną położoną na działce nr ewid. 821/39 w m. Łuszczów Drugi gm. Wólka

Lp.	Klasyfikacja wg (CPV)	Opis i nr SST	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn. *)	Wartość *)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>D. 01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1.1	45233000-9	<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	0.02	.....	.....
1.2	45112210-0	<b>D. 01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu</b>				
2 d.1.2		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu), o grubości do 15 cm (wywóz uwzględniono w robotach ziemnych)	m2	124	.....	.....
2		<b>D. 02.00.00. ROBOTY ZIEMNE</b>				
2.1	45111000-8	<b>D. 02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach kat. III</b>				
3 d.2.1		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III wraz z transportem urobku na odkład - Zagospodarowanie nadmiaru wykopu przez Wykonawcę	m3	40	.....	.....
4 d.2.1		Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp w wykopie – grunt kat. III	m2	124	.....	.....
3		<b>D. 03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
3.1	45232000-2	<b>D. 03.02.01a . Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych</b>				
5 d.3.1		Założenie rur osłonowych dwudzielnych PE o śr. 110 mm na istniejącym kablu telekomunikacyjnym wykopem otwartym w gruncie kat. III	m	7	.....	.....
4		<b>D. 04.00.00. PODBUDOWY</b>				
4.1	45111000-8	<b>D. 04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.</b>				
6 d.4.1		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-III pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	85	.....	.....
4.2	45233000-9	<b>D. 04.04.02. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>				
7 d.4.2		Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 16 cm	m2	85	.....	.....
4.3	45233000-9	<b>D. 04.05.01. Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem</b>				
8 d.4.3		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z betoniarki o Rm=2,5 MPa, gr. w-wy 16 cm	m2	85	.....	.....
5		<b>D. 05.00.00. NAWIERZCHNIE</b>				
5.1	45233000-9	<b>D. 05.03.23a. Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników</b>				
9 d.5.1		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej barwy szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2	85	.....	.....

6		<b>D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	
6.1	45233141-9	<b>D. 06.01.01. Umocnienie skarp, rowów i ścieków</b>	
10 d.6.1		Humusowanie i obsianie skarp i wyspy mieszanką traw przy grubości humusu 5 cm	m2 124
11 d.6.1		Umocnienie skarp i dna rowu płytami betonowymi chodnikowymi 35x35x5 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 10 cm	m2 8
6.2	45112000-5	<b>D. 06.03.01. Ścinanie i uzupełnianie poboczy.</b>	
12 d.6.2		Uzupełnianie poboczy kruszywem łamanym 0÷31,5mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy gr. 15 cm	m2 34
6.3	45231000-5	<b>D.06.02.01a. Ułożenie przepustów z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych HDPE</b>	
13 d.6.3		Ułożenie przepustów pod zjazdem z rury spiralnej karbowanej HDPE o śr. 50 cm na ławie żwirowej gr. 20 cm	m 10
14 d.6.3		Umocnienie wlotów i wylotów z przepustów brukowcem gr. 16-20 cm na zaprawie cementowej (0.75m2/szt.)	m2 2
6.4	45112100-6	<b>D. 06.04.01 Rowy</b>	
15 d.6.4		Odmulenie istniejących rowów wraz z formowaniem i profilowaniem skarp	m 64
7		<b>D. 08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>	
7.1	45233000-9	<b>D. 08.01.01b. Krawężniki uliczne betonowe</b>	
16 d.7.1		Ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu B15 gr. 15 cm i podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm (połączenie zjazdu z ist. nawierzchnią)	m 18
17 d.7.1		Ustawienie krawężników betonowych "leżących" 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu B15 gr. 15 cm i podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm (zakończenie zjazdu)	m 5
7.2	45233000-9	<b>D. 08.03.01. Betonowe obrzeża chodnikowe</b>	
18 d.7.2		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na ławie betonowej gr. 10 cm (obramowanie zjazdu)	m 35
<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)

## PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa zjazdu z drogi powiatowej 2100L Łuszczów – Janowice – Trzeszkowice na drogę wewnętrzną położoną na działce nr ewid. 821/39 w m. Łuszczów Drugi gm. Wólka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	2	3	4	5
<b>1</b>		<b>D. 01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1.1	D. 01.01.01.	<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.		
		0.02	km	<b>0.02</b>
1.2	D. 01.02.02.	<b>D. 01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu</b>		
2 d.1.2		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu), o grubości do 15 cm (wywóz uwzględniono w robotach ziemnych)		
		(44+18)*2*1	m2	<b>124</b>
<b>2</b>		<b>D. 02.00.00. ROBOTY ZIEMNE</b>		
2.1	D. 02.01.01.	<b>D. 02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach kat. III</b>		
3 d.2.1		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III wraz z transportem urobku na odkład - Zagospodarowanie nadmiaru wykopu przez Wykonawcę		
		40	m3	<b>40</b>
4 d.2.1		Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp w wykopie – grunt kat. III		
		(44+18)*2*1	m2	<b>124</b>
<b>3</b>		<b>D. 03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
3.1	D. 03.02.01a .	<b>D. 03.02.01a . Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych</b>		
5 d.3.1		Założenie rur osłonowych dwudzielnych PE o śr. 110 mm na istniejącym kablu telekomunikacyjnym wykopem otwartym w gruncie kat. III		
		6.5	m	<b>7</b>
<b>4</b>		<b>D. 04.00.00. PODBUDOWY</b>		
4.1	D. 04.01.01.	<b>D. 04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.</b>		
6 d.4.1		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-III pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		
		85	m2	<b>85</b>
4.2	D. 04.04.02.	<b>D. 04.04.02. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>		
7 d.4.2		Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 16 cm		
		85	m2	<b>85</b>
4.3	D. 04.05.01.	<b>D. 04.05.01. Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem</b>		
8 d.4.3		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z betoniarki o Rm=2,5 MPa, gr. w-wy 16 cm		
		85	m2	<b>85</b>
<b>5</b>		<b>D. 05.00.00. NAWIERZCHNIE</b>		
5.1	D. 05.03.23a.	<b>D. 05.03.23a. Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników</b>		
9 d.5.1		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej barwy szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 3 cm		
		85	m2	<b>85</b>

<b>6</b>		<b>D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
<b>6.1</b>	<b>D. 06.01.01.</b>	<b>D. 06.01.01. Umocnienie skarp, rowów i ścieków</b>		
10 d.6.1		Humusowanie i obsianie skarp i wyspy mieszkanką traw przy grubości humusu 5 cm (44+18)*2*1	m2	124
11 d.6.1		Umocnienie skarp i dna rowu płytami betonowymi chodnikowymi 35x35x5 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 10 cm 8*0.35*3	m2	8
<b>6.2</b>	<b>D. 06.03.01.</b>	<b>D. 06.03.01. Ścinanie i uzupełnianie poboczy.</b>		
12 d.6.2		Uzupełnianie poboczy kruszywem łamanym 0÷31,5mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy gr. 15 cm 34.24	m2	34
<b>6.3</b>	<b>D.06.02.01a.</b>	<b>D.06.02.01a. Ułożenie przepustów z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych HDPE</b>		
13 d.6.3		Ułożenie przepustów pod zjazdem z rury spiralnej karbowanej HDPE o śr. 50 cm na ławie żwirowej gr. 20 cm 10	m	10
14 d.6.3		Umocnienie wlotów i wylotów z przepustów brukowcem gr. 16-20 cm na zaprawie cementowej (0.75m2/szt.) 2*0.75	m2	2
<b>6.4</b>	<b>D. 06.04.01</b>	<b>D. 06.04.01 Rowy</b>		
15 d.6.4		Odmulenie istniejących rowów wraz z formowaniem i profilowaniem skarp 63.6	m	64
<b>7</b>		<b>D. 08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>		
<b>7.1</b>	<b>D. 08.01.01b.</b>	<b>D. 08.01.01b. Krawężniki uliczne betonowe</b>		
16 d.7.1		Ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu B15 gr. 15 cm i podsypce cementowo – piaskowej 1:4 17.5	m	18
17 d.7.1		Ustawienie krawężników betonowych "leżących" 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu B15 gr. 15 cm i podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm (zakończenie zjazdu) 5	m	5
<b>7.2</b>	<b>D. 08.03.01.</b>	<b>D. 08.03.01. Betonowe obrzeża chodnikowe</b>		
18 d.7.2		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na ławie betonowej gr. 10 cm (obramowanie zjazdu) 17+17.5	m	35