

Gmina Wólka

Jakubowice Murowane 8

20-258 Lublin 62

**DOKUMENTY PRZETARGOWE
DLA
ROBÓT BUDOWLANYCH**

KOSZTORYS OFERTOWY I PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa przedmiotu zamówienia:

Przebudowa ciągu komunikacyjnego dróg gminnych i dróg wewnętrznych
o łącznej długości 2,23 km w m. Świdnik Duży (Drugi)

Lublin, listopad 2010 r.

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Przebudowa ciągu komunikacyjnego dróg gminnych i dróg wewnętrznych
o łącznej długości 2,23 km w m. Świdnik Duży (Drugi)

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość *) zł
1	2	3	4
BRANŻA DROGOWA			
I	1 - 3	D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
II	4 - 8	D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	
III	9 - 10	D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	
IV	11 - 16	D 04.00.00 PODBUDOWY	
V	17 - 17	D 05.00.00 NAWIERZCHNIE	
VI	18 - 19	D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
RAZEM netto:			
Podatek VAT.....:			
Razem brutto:			

słownie [zł]:.....

.....

.....

Pieczęć firmowa oferenta

.....

Podpis upoważnionego przedstawiciela oferenta

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

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:	Gmina Wólka Jakubowice Murowane 8, 20-258 Lublin 62
Na wykonanie: Lokalizacja obiektu:	Przebudowa ciągu komunikacyjnego dróg gminnych i dróg wewnętrznych o łącznej długości 2,23 km w m. Świdnik Duży (Drugi)
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)

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa ciągu komunikacyjnego dróg gminnych i dróg wewnętrznych
o łącznej długości 2,23 km w m. Świdnik Duży (Drugi)

Lp.	Klasyfikacja wg (CPV)	Opis i nr SST	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.*)	Wartość *)
1	2	3	4	5	6	7
1		D. 01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	45233000-9	D. 01.01.01. Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych				
1 d.1.1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	2.23		
1.2	45112600-1	D. 01.02.01. Usunięcie drzew lub krzaków				
2 d.1.2		Karczowanie krzaków i podszycia przy ilości sztuk 1000/ha	ha	0.10		
1.3	45112210-0	D. 01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu				
3 d.1.3		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu), o grubości do 15 cm (wywóz uwzględniono w robotach ziemnych)	m2	11643		
2		D. 02.00.00. ROBOTY ZIEMNE				
2.1	45111000-8	D. 02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach kat. III				
4 d.2.1		Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat.III z transportem urobku na nasyp na odl.do 1 km (teren robót).	m3	158		
5 d.2.1		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III wraz z transportem urobku na odkład	m3	1537		
6 d.2.1		Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp w wykopie – grunt kat. III	m2	6		
2.2	45111000-8	D. 02.03.01. Wykonanie nasypów w gruntach kat. III				
7 d.2.2		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III uzyskanego z wykopu wraz z formowaniem i zagęszczaniem.	m3	158		
8 d.2.2		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.III	m2	2991		
3		D. 03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1	45232000-2	D. 03.02.01a . Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych				
9 d.3.1		Założenie rur osłonowych dwudzielnych PE o śr. 100-110 mm na istniejącym kablu telekomunikacyjnym i elektroenergetycznym wykopem otwartym w gruncie kat. III	m	55		
10 d.3.1		Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	4		
4		D. 04.00.00. PODBUDOWY				
4.1	45111000-8	D. 04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.				
11 d.4.1		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. II-VI	m2	11259		
4.2	45233000-9	D. 04.02.01. Warstwa odsączająca				
12 d.4.2		Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy doziarniającej podłoża gruntowe z piasku w korycie drogi, grubość warstwy 7 cm	m2	9926		
4.3	45233000-9	D. 04.03.01. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
13 d.4.3		Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	9115		
14 d.4.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną	m2	9115		
4.4	45233000-9	D. 04.04.02. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
15 d.4.4		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 16 cm	m2	9115		
4.5	45233000-9	D. 04.05.01. Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem				
16 d.4.5		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, mieszarką 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	9926		
5		D. 05.00.00. NAWIERZCHNIE				
5.1	45233000-9	D. 05.03.05b. Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
17 d.5.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11W, w-wa ścieralna grubości 6 cm, jak dla KR1-2	m2	8719		

Lp.	Klasyfikacja wg (CPV)	Opis i nr SST	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.*)	Wartość *)
1	2	3	4	5	6	7
6		D. 06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1	45233141-9	D. 06.01.01. Umocnienie skarp, rowów i ścieków				
18 d.6.1		Humusowanie i obsianie skarp mieszanką traw przy grubości humusu 5 cm	m2	2997
6.2	45112000-5	D. 06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem łamanym.				
19 d.6.2		Uzupełnianie poboczy i zjazdów kruszywem łamanym 0÷31,5mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy 15 cm	m2	3536
Wartość robót netto bez podatku VAT:					

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

Przebudowa ciągu komunikacyjnego dróg gminnych i dróg wewnętrznych
o łącznej długości 2,23 km w m. Świdnik Duży (Drugi)

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1		D. 01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1		D. 01.01.01. Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych		
1 d.1.1	D. 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	
		2.23	km	
				2.23
1.2		D. 01.02.01. Usunięcie drzew lub krzaków		
2 d.1.2	D. 01.02.01.	Karczowanie krzaków i podsycia przy ilości sztuk 1000/ha	ha	
		0.1	ha	
				0.10
1.3		D. 01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu		
3 d.1.3	D. 01.02.02.	Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu), o grubości do 15 cm (wywóz uwzględniono w robotach ziemnych)	m2	
		7172+4471	m2	
				11643
2		D. 02.00.00. ROBOTY ZIEMNE		
2.1		D. 02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach kat. III		
4 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	
		111+47	m3	
				158
5 d.2.1	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III wraz z transportem urobku na odkład	m3	
		1045+650-(111+47)	m3	
				1537
6 d.2.1	D. 02.01.01.	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp w wykopie – grunt kat. III	m2	
		4+2	m2	
				6
2.2		D. 02.03.01. Wykonanie nasypów w gruntach kat. III		
7 d.2.2	D. 02.03.01.	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III uzyskanego z wykopu wraz z formowaniem i zagęszczaniem.	m3	
		111+47	m3	
				158
8 d.2.2	D. 02.03.01.	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.III	m2	
		2592+399	m2	
				2991
3		D. 03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
3.1		D. 03.02.01a . Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych		
9 d.3.1	D 03.02.01a	Założenie rur osłonowych dwudzielnych PE o śr. 100-110 mm na istniejącym kablu telekomunikacyjnym i elektroenergetycznym wykopem otwartym w gruncie kat. III	m	
		55	m	
				55
10 d.3.1	D. 03.02.01a	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	
		4	szt.	
				4

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
4		D. 04.00.00. PODBUDOWY		
4.1		D. 04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.		
11 d.4.1	D. 04.01.01.	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. II-VI	m2	
		6021+3905+920+413	m2	
				11259
4.2		D. 04.02.01. Warstwa odsączająca		
12 d.4.2	D. 04.02.01.	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy doziarniącej podłoża gruntowe z piasku w korycie drogi, grubość warstwy 7 cm	m2	
		6021+3905	m2	
				9926
4.3		D. 04.03.01. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
13 d.4.3	D. 04.03.01.	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	
		5587+3528	m2	
				9115
14 d.4.3	D.04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną	m2	
		5587+3528	m2	
				9115
4.4		D. 04.04.02. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
15 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	
		5587+3528	m2	
				9115
4.5		D. 04.05.01. Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem		
16 d.4.5	D. 04.05.01.	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa, mieszarką 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	
		6021+3905	m2	
				9926
5		D. 05.00.00. NAWIERZCHNIE		
5.1		D. 05.03.05b. Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
17 d.5.1	D. 05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11W, w-wa ścieralna grubości 6 cm, jak dla KR1-2	m2	
		5342+3377	m2	
				8719
6		D. 06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
6.1		D. 06.01.01. Umocnienie skarp, rowów i ścieków		
18 d.6.1	D. 06.01.01.	Humusowanie i obsianie skarp mieszanką traw przy grubości humusu 5 cm	m2	
		4+2+2592+399	m2	
				2997
6.2		D. 06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem łamanym.		
19 d.6.2	D.06.03.01a	Uzupełnianie poboczy ijazdów kruszywem łamanym 0÷31,5mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy 15 cm	m2	
		1364+839+920+413	m2	
				3536