

Gmina Wólka

Jakubowice Murowane 8

20-258 Lublin 62

**DOKUMENTY PRZETARGOWE
DLA
ROBÓT BUDOWLANYCH**

KOSZTORYS OFERTOWY I PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa przedmiotu zamówienia:

Przebudowa drogi gminnej położonej na działce nr ew. 278
w m. Kolonia Świdnik Mały na odcinku od km rob. 0+000
do km rob. 0+695 o dł. 0,69 km

Lublin, czerwiec 2012r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

A) KOSZTORYS OFERTOWY

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

B) PRZEDMIAR ROBÓT (załącznik 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: Wykonawca: adres:	Gmina Wólka Jakubowice Murowane 8, 20-258 Lublin 62
Na wykonanie: Lokalizacja obiektu:	Przebudowa drogi gminnej położonej na działce nr ew. 278 w m. Kolonia Świdnik Mały na odcinku od km rob. 0+000 do km rob. 0+695 o dł. 0,69 km
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 uprawnionego przedstawiciela wykonawcy:

.....
(imię i nazwisko)

.....
(data i podpis)

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

BRANŻA DROGOWA

Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej położonej na działce nr ew. 278
w m. Kolonia Świdnik Mały na odcinku od km rob. 0+000
do km rob. 0+695 o dł. 0,69 km

Oznaczenie elementu	Wyszczególnienie elementów	Wartość netto zł*)
1	2	3
<u>I</u>	<u>BRANŻA DROGOWA</u>	.....
	RAZEM (I):	.....
	VAT.....%:	.....
	ŁĄCZNIE (CENA OFERTOWA):	.....

.....
(Pieczęć firmowa Wykonawcy)

Słownie CENA OFERTOWA (z VAT):

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

Data:

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

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

BRANŻA DROGOWA

Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej położonej na działce nr ew. 278
w m. Kolonia Świdnik Mały na odcinku od km rob. 0+000
do km rob. 0+695 o dł. 0,69 km

Oznacz. elementu	Wyszczególnienie elementów	Wartość netto zł*)
1	2	3
I	BRANŻA DROGOWA	
1	Roboty przygotowawcze	.....
2	Roboty ziemne	.....
3	Odwodnienie korpusu drogowego	.....
4	Podbudowy	.....
5	Nawierzchnie	.....
6	Roboty wykończeniowe	.....
7	Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu	.....
	RAZEM wartość netto (1÷7):	.....

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

Data:

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

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	2
1.1	D 01.01.01 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	1	1
1.2	D 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu	2	2
2	D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	3	7
2.1	D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III	3	5
2.2	D 02.03.01 Wykonanie nasypów w gruntach kat. III	6	7
3	D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	8	8
3.1	D 03.02.01a Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych	8	8
4	D 04.00.00 PODBUDOWY	9	13
4.1	D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	9	9
4.2	D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni	10	11
4.3	D 04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	12	12
4.4	D 04.05.01 Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem	13	13
5	D 05.00.00 NAWIERZCHNIE	14	14
5.1	D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna	14	14
6	D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	15	16
6.1	D 06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków	15	15
6.2	D 06.03.01 Ścinanie i uzupełnianie poboczy	16	16
7	D 07.00.00 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	17	19
7.1	D 07.02.01 Oznakowanie pionowe	17	19

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi gminnej położonej na działce nr ew. 278 w m. Kolonia Świdnik Mały
na odcinku od km rob. 0+000 do km rob. 0+695 o dł. 0,69 km

Lp.	Klasyfikacja wg (CPV)	Nr SST i Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.*)	Wartość *)
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 powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie dróg w tym obsługa geodezyjna inwestycji wraz z wykonaniem niwelet warstw konstrukcyjnych nawierzchni oraz zarejestrowaniem inwentaryzacji powykonawczej w Ośrodku Geodezyjnym	km	0.69	.....	.....
1.2	45112210-0	D 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu				
2 d.1.2		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu), o grubości do 15 cm (wywóz uwzględniono w robotach ziemnych)	m2	2330	.....	.....
2		D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				.....
2.1	45111000-8	D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III				
3 d.2.1		Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat.III z transportem urobku na nasyp na odl.do 1 km (teren robót).	m3	42	.....	.....
4 d.2.1		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III wraz z transportem urobku na odkład	m3	648	.....	.....
5 d.2.1		Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i terenów zieleni w wykopie – grunt kat. III	m2	55	.....	.....
2.2	45111000-8	D 02.03.01 Wykonanie nasypów w gruntach kat. III				
6 d.2.2		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III uzyskanego z wykopu wraz z formowaniem i zagęszczaniem.	m3	42	.....	.....
7 d.2.2		Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i terenów zieleni w nasypie – grunt kat. III	m2	182	.....	.....
3		D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				.....
3.1	45232000-2	D 03.02.01a Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych				
8 d.3.1		Założenie rur osłonowych dwudzielnych typu PP lub PE o śr. 110 mm na istniejącej sieci telekomunikacyjnej wykopem otwartym w gruncie kat. III	m	18	.....	.....
4		D 04.00.00 PODBUDOWY				.....
4.1	45111000-8	D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
9 d.4.1		Wykonanie koryta z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. II-IV	m2	2704	.....	.....
4.2	45233000-9	D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni				
10 d.4.2		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2	2344	.....	.....
11 d.4.2		Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną	m2	2344	.....	.....
4.3	45233000-9	D 04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
12 d.4.3		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 16 cm (konstrukcja nawierzchni jezdni)	m2	2344	.....	.....
4.4	45233000-9	D 04.05.01 Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem				
13 d.4.4		Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem z betoniarki o Rm=2,5 MPa (pielęgnacja piaskiem i wodą), gr. w-wy 18 cm (konstrukcja nawierzchni jezdni)	m2	2704	.....	.....

Lp.	Klasyfikacja wg (CPV)	Nr SST i Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.*)	Wartość *)
5		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE				.....
5.1	45233000-9	D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna				
14 d.5.1		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S, grubość warstwy łącznie po zagęszczeniu 6 cm (układana w dwóch warstwach po 3 cm) jak dla KR1 (konstrukcja nawierzchni jezdni)	m2	2108	.....	.....
6		D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				.....
6.1	45233141-9	D 06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków				
15 d.6.1		Humusowanie i obsianie skarp mieszanką traw przy grubości humusu 5 cm	m2	237	.....	.....
6.2	45112000-5	D 06.03.01 Ścinanie i uzupełnianie poboczy				
16 d.6.2		Uzupełnianie poboczy kruszywem łamanym 0÷31,5mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy 15 cm	m2	697	.....	.....
7		D 07.00.00 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				.....
7.1	45233290-8	D 07.02.01 Oznakowanie pionowe				
17 d.7.1		Ustawienie nowych słupków z rur stalowych o śr. 70 mm dla znaków drogowych i tablic	szt.	7	.....	.....
18 d.7.1		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do słupków stalowych - znaki ostrzegawcze A-7 (folia odblaskowa II generacji)	szt.	1	.....	.....
19 d.7.1		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do słupków stalowych - znaki ostrzegawcze A-6b, A-6c i tablice U-3c, U-3d (folia odblaskowa I generacji)	szt.	4	.....	.....
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 drogi gminnej położonej na działce nr ew. 278 w m. Kolonia Świdnik Mały
na odcinku od km rob. 0+000 do km rob. 0+695 o dł. 0,69 km

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 powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie dróg w tym obsługa geodezyjna inwestycji wraz z wykonaniem niwelet warstw konstrukcyjnych nawierzchni oraz zarejestrowaniem inwentaryzacji powykonawczej w Ośrodku Geodezyjnym		
		0.69	km	0.69
1.2		D 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu		
2 d.1.2	D 01.02.02	Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu), o grubości do 15 cm (wywóz uwzględniono w robotach ziemnych)		
		2330	m2	2330
2		D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE		
2.1		D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III		
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).		
		42	m3	42
4 d.2.1	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III wraz z transportem urobku na odkład		
		690-42	m3	648
5 d.2.1	D 02.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i terenów zieleni w wykopie – grunt kat. III		
		55	m2	55
2.2		D 02.03.01 Wykonanie nasypów w gruntach kat. III		
6 d.2.2	D 02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III uzyskanego z wykopu wraz z formowaniem i zagęszczaniem.		
		42	m3	42
7 d.2.2	D 02.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i terenów zieleni w nasypie – grunt kat. III		
		182	m2	182
3		D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
3.1		D 03.02.01a Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych		
8 d.3.1	D 03.02.01a	Założenie rur osłonowych dwudzielnych typu PP lub PE o śr. 110 mm na istniejącej sieci telekomunikacyjnej wykopem otwartym w gruncie kat. III		
		2*3+4+2*4	m	18
4		D 04.00.00 PODBUDOWY		
4.1		D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
9 d.4.1	D 04.01.01	Wykonanie koryta z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. II-IV		
		2704	m2	2704
4.2		D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni		
10 d.4.2	D 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych		
		2344	m2	2344
11 d.4.2	D 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną		
		2344	m2	2344

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
4.3		D 04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
12 d.4.3	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 16 cm (konstrukcja nawierzchni jezdni)		
		2344	m2	2344
4.4		D 04.05.01 Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem		
13 d.4.4	D 04.05.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem z betoniarki o $R_m=2,5$ MPa (pielęgnacja piaskiem i wodą), gr. w-wy 18 cm (konstrukcja nawierzchni jezdni)		
		2704	m2	2704
5		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE		
5.1		D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna		
14 d.5.1	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S, grubość warstwy łącznie po zagęszczeniu 6 cm (układana w dwóch warstwach po 3 cm) jak dla KR1 (konstrukcja nawierzchni jezdni)		
		2108	m2	2108
6		D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
6.1		D 06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków		
15 d.6.1	D 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp mieszanką traw przy grubości humusu 5 cm		
		55+182	m2	237
6.2		D 06.03.01 Ścinanie i uzupełnianie poboczy		
16 d.6.2	D 06.03.01a	Uzupełnianie poboczy kruszywem łamanym 0÷31,5mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy 15 cm		
		$(696.6+697.3)*0.5$	m2	697
7		D 07.00.00 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
7.1		D 07.02.01 Oznakowanie pionowe		
17 d.7.1	D 07.02.01	Ustawienie nowych słupków z rur stalowych o śr. 70 mm dla znaków drogowych i tablic		
		3+4	szt.	7
18 d.7.1	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do słupków stalowych - znaki ostrzegawcze A-7 (folia odblaskowa II generacji)		
		1	szt.	1
19 d.7.1	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do słupków stalowych - znaki ostrzegawcze A-6b, A-6c i tablice U-3c, U-3d (folia odblaskowa I generacji)		
		1+1+1+1	szt.	4