

**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 położonej na działce Nr 920 i Nr 903  
w m. Łuszczów II od km rob. 0+000.00 do km rob. 1+327.00

Lublin, styczeń 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:	Gmina Wólka Jakubowice Murowane 8, 20-258 Lublin 62 ..... ..... .....
Na wykonanie: Lokalizacja obiektu:	Przebudowa drogi wewnętrznej położonej na działce Nr 920 i Nr 903 w m. Łuszczów II od km rob. 0+000.00 do km rob. 1+327.00
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 WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Przebudowa drogi wewnętrznej położonej na działce Nr 920 i Nr 903  
w m. Łuszczów II od km rob. 0+000.00 do km rob. 1+327.00

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość *) zł
1	2	3	4
1	1 - 6	D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
2	7 - 11	D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	
3	12 - 14	D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	
4	15 - 21	D 04.00.00 PODBUDOWY	
5	22 - 22	D 05.00.00 NAWIERZCHNIE	
6	23 - 24	D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
7	25 - 27	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 położonej na działce Nr 920 i Nr 903  
w m. Łuszczów II od km rob. 0+000.00 do km rob. 1+327.00

Lp.	Klasyfikacja wg (CPV)	Opis i nr SST	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	1,33	.....	.....
<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	2584	.....	.....
<b>1.3</b>	<b>45111100-9</b>	<b>D. 01.02.04. Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne</b>				
3 d.1.3		Wywóz materiałów z rozbiórki (gruz budowlany) do zagospodarowania przez Wykonawcę	m3	7	.....	.....
4 d.1.3		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m	6	.....	.....
5 d.1.3		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m3	5	.....	.....
6 d.1.3		Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	6	.....	.....
<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>				
7 d.2.1		Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat.III z transportem urobku na nasyp na odl.do 1 km (teren robót).	m3	169	.....	.....
8 d.2.1		Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp w wykopie – grunt kat. III	m2	7	.....	.....
<b>2,2</b>	<b>45111000-8</b>	<b>D. 02.03.01. Wykonanie nasypów w gruntach kat. III</b>				
9 d.2.2		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III uzyskanego z wykopu wraz z formowaniem i zagęszczaniem.	m3	169	.....	.....
10 d.2.2		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. II-III uzyskanego z dokopu wraz z formowaniem i zagęszczaniem (pozyskanie gruntu przez Wykonawcę)	m3	258	.....	.....
11 d.2.2		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.III	m2	1105	.....	.....
<b>3</b>		<b>D. 03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				.....
<b>3,1</b>	<b>45231000-5</b>	<b>D. 03.01.01. Przepusty pod koroną drogi</b>				
12 d.3.1		Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur żelbetowych zwykłych o śr. 50 cm na ławie z betonu B-15 gr. 35 cm	m	7	.....	.....
13 d.3.1		Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur żelbetowych kołnierzowych o śr. 50 cm na ławie z betonu B-15 gr. 35 cm	m	2	.....	.....
<b>3,2</b>	<b>45232000-2</b>	<b>D. 03.02.01a . Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych</b>				
14 d.3.2		Założenie rur osłonowych dwudzielnych PE o śr. 100-110 mm na istniejącym kablu telekomunikacyjnym wykopem otwartym w gruncie kat. III	m	16	.....	.....

Lp.	Klasyfikacja wg (CPV)	Opis i nr SST	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.*)	Wartość *)
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>				
15 d.4.1		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. II-VI	m2	4928	.....	.....
4,2	45233000-9	<b>D. 04.03.01. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>				
16 d.4.2		Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	4928	.....	.....
17 d.4.2		Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną	m2	4928	.....	.....
4,3	45233000-9	<b>D. 04.04.02. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>				
18 d.4.3		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	4928	.....	.....
19 d.4.3		Wykonanie poszerzenia istniejącej nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 20 cm	m2	479	.....	.....
20 d.4.3		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 26cm (warstwa dolna)	m2	217	.....	.....
4,4	45233000-9	<b>D. 04.08.05. Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym mechanicznie</b>				
21 d.4.4		Wyrównanie podbudowy (istn. nawierzchni) kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie o uziarnieniu 0/31.5 mm o średniej grubości 10 cm	m3	572	.....	.....
5		<b>D. 05.00.00. NAWIERZCZNI</b>				.....
5,1	45233000-9	<b>D. 05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>				
22 d.5.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm, w-wa ścieralna grubości 6 cm, jak dla KR1-2	m2	4690	.....	.....
6		<b>D. 06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				.....
6,1	45233141-9	<b>D. 06.01.01. Umocnienie skarp, rowów i ścieków</b>				
23 d.6.1		Humusowanie i obsianie skarp mieszanką traw przy grubości humusu 5 cm	m2	1112	.....	.....
6,2	45112000-5	<b>D. 06.03.01. Ścinanie i uzupełnianie poboczy.</b>				
24 d.6.2		Uzupełnianie poboczy i zjazdów kruszywem łamanym 0÷31,5mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy 15 cm	m2	2208	.....	.....
7		<b>D. 07.00.00. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU.</b>				.....
7,1	45233290-8	<b>D. 07.02.01. Oznakowanie pionowe</b>				
25 d.7.1		Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych i tablic	szt.	7	.....	.....
26 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.	12	.....	.....

Lp.	Klasyfikacja wg (CPV)	Opis i nr SST	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.*)	Wartość *)
7,2	45233280-5	<b>D. 07.05.01. Bariery ochronne stalowe</b>				
27 d.7.2		Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych – przekładkowych typu SP-04/4	m	96	.....	.....
<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

Przebudowa drogi wewnętrznej położonej na działce Nr 920 i Nr 903  
w m. Łuszczów II od km rob. 0+000.00 do km rob. 1+327.00

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		
		1.33	km	1.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.33</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 grubości do 15 cm.	m2		
		2584	m2	2584	
				<b>RAZEM</b>	<b>2584</b>
<b>1.3</b>		<b>D. 01.02.04. Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne</b>			
3 d.1.3	D. 01.02.04	Wywóz materiałów z rozbiórki (gruz budowlany) do zagospodarowania przez Wykonawcę	m3		
		0.15*5+97*0.04+97*0.15	m3	19	
				<b>RAZEM</b>	<b>19</b>
4 d.1.3	D. 01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		97	m2	97	
				<b>RAZEM</b>	<b>97</b>
5 d.1.3	D. 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
		97	m2	97	
				<b>RAZEM</b>	<b>97</b>
6 d.1.3	D. 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		5	m	5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</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. III</b>			
7 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		
		169	m3	169	
				<b>RAZEM</b>	<b>169</b>
8 d.2.1	D. 02.01.01.	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp w wykopie – grunt kat. III	m2		
		7	m2	7	
				<b>RAZEM</b>	<b>7</b>
<b>2.2</b>		<b>D. 02.03.01. Wykonanie nasypów w gruntach kat. III</b>			
9 d.2.2	D. 02.03.01.	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III uzyskanego z wykopu wraz z formowaniem i zagęszczaniem.	m3		
		169	m3	169	
				<b>RAZEM</b>	<b>169</b>
10 d.2.2	D. 02.03.01.	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. II-III uzyskanego z dokopu wraz z formowaniem i zagęszczaniem (pozyskanie gruntu przez Wykonawcę)	m3		
		258	m3	258	
				<b>RAZEM</b>	<b>258</b>
11 d.2.2	D. 02.03.01.	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.III	m2		
		1105	m2	1105	
				<b>RAZEM</b>	<b>1105</b>



Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3</b>		<b>D. 03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
<b>3.1</b>		<b>D. 03.01.01. Przepusty pod koroną drogi</b>			
12 d.3.1	D. 03.01.01.	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur żelbetowych zwykłych o śr. 50 cm na ławie z betonu B-15 gr. 35 cm	m		
		7	m	7	
				<b>RAZEM</b>	<b>7</b>
13 d.3.1	D. 03.01.01.	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur żelbetowych kołnierзовych o śr. 50 cm na ławie z betonu B-15 gr. 35 cm	m		
		2	m	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
<b>3.2</b>		<b>D. 03.02.01a . Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych</b>			
14 d.3.2	D 03.02.01a	Założenie rur osłonowych dwudzielnych PE o śr. 100-110 mm na istniejącym kablu telekomunikacyjnym wykopem otwartym w gruncie kat. III	m		
		5.5+5+5	m	16	
				<b>RAZEM</b>	<b>16</b>
<b>4</b>		<b>D. 04.00.00. PODBUDOWY</b>			
<b>4.1</b>		<b>D. 04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.</b>			
15 d.4.1	D. 04.01.01.	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. II-VI	m2		
		1327*3.68+36+8.87	m2	4928	
				<b>RAZEM</b>	<b>4928</b>
<b>4.2</b>		<b>D. 04.03.01. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>			
16 d.4.2	D. 04.03.01.	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2		
		1327*3.68+36+8.87	m2	4928	
				<b>RAZEM</b>	<b>4928</b>
17 d.4.2	D.04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną	m2		
		1327*3.68+36+8.87	m2	4928	
				<b>RAZEM</b>	<b>4928</b>
<b>4.3</b>		<b>D. 04.04.02. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>			
18 d.4.3	D. 04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		1327*3.68+36+8.87	m2	4928	
				<b>RAZEM</b>	<b>4928</b>
19 d.4.3	D 04.04.02	Wykonanie poszerzenia istniejącej nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 20 cm	m2		
		479	m2	479	
				<b>RAZEM</b>	<b>479</b>
20 d.4.3	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 26cm (warstwa dolna)	m2		
		(28+22)*3.62+36	m2	217	
				<b>RAZEM</b>	<b>217</b>
<b>4.4</b>		<b>D. 04.08.05. Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym mechanicznie</b>			
21 d.4.4	D. 04.08.05	Wyrównanie podbudowy (istn. nawierzchni) kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie o uziarnieniu 0/31.5 mm o średniej grubości 10 cm	m3		
		572	m3	572	
				<b>RAZEM</b>	<b>572</b>

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>5</b>		<b>D. 05.00.00. NAWIERZCZNIE</b>			
<b>5.1</b>		<b>D. 05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>			
22 d.5.1	D. 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm, w-wa ścierna grubości 6 cm, jak dla KR1-2	m2		
		1327*3.5+35.72+9.39	m2	4690	
				<b>RAZEM</b>	<b>4690</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>			
23 d.6.1	D. 06.01.01.	Humusowanie i obsianie skarp mieszanką traw przy grubości humusu 5 cm	m2		
		7+1105	m2	1112	
				<b>RAZEM</b>	<b>1112</b>
<b>6.2</b>		<b>D. 06.03.01. Ścinanie i uzupełnianie poboczy.</b>			
24 d.6.2	D.06.03.01	Uzupełnianie poboczy i zjazdów kruszywem łamanym 0÷31,5mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy 15 cm	m2		
		(952.86+1327+380.72)*0.75+213	m2	2208	
				<b>RAZEM</b>	<b>2208</b>
<b>7</b>		<b>D. 07.00.00. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU.</b>			
<b>7.1</b>		<b>D. 07.02.01. Oznakowanie pionowe</b>			
25 d.7.1	D. 07.02.01.	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych i tablic	szt.		
		7	szt.	7	
				<b>RAZEM</b>	<b>7</b>
26 d.7.1	D. 07.02.01.	Przymocowanie tarcz, tablic znaków drogowych odbłaskowych do słupków stalowych - znaki zakazu, ostrzegawcze, inform. i tabliczki do znaków (folia odbłaskowa I generacji)	szt.		
		12	szt.	12	
				<b>RAZEM</b>	<b>12</b>
<b>7.2</b>		<b>D. 07.05.01. Bariery ochronne stalowe</b>			
27 d.7.2	D.07.05.01.	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych – przekładkowych typu SP-04/4	m		
		44+52	m	96	
				<b>RAZEM</b>	<b>96</b>