

**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 w m. Turka na odcinku  
od km rob. 0+002,04 do km rob. 0+871,22**

Lublin, Wrzesień 2012 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 gminnej w m. Turka na odcinku od km rob. 0+002,04 do km rob. 0+871,22
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 drogi gminnej w m. Turka na odcinku od km rob. 0+002,04 do km rob. 0+871,22

Lp.	Klasyfikacja wg (CPV)	Opis i nr SST	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn. *)	Wartość *)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>D. 01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>1.1</b>	<b>D. 01.01.01</b>	<b>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b>				
1 d.1.1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.90		
<b>1.2</b>	<b>D. 01.02.01</b>	<b>Usunięcie drzew lub krzaków</b>				
2 d.1.2		Mechaniczne karczowanie krzewów	ha	0.3		
<b>1.3</b>	<b>D. 01.02.02.</b>	<b>Zdjęcie warstwy humusu</b>				
3 d.1.3		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu), o grubości do 15 cm (wywóz uwzględniono w robotach ziemnych)	m2	4938		
<b>1.4</b>	<b>D. 01.02.04</b>	<b>Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne</b>				
4 d.1.4		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę)	m2	48		
5 d.1.4		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o wym. 1 x 3 m (materiał do przekazania Zamawiającemu)	m2	381		
6 d.1.4		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę)	m	236		
7 d.1.4		Rozebranie przepustów pod koroną drogi z rur betonowych o średnicy 60 cm (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę)	m	10		
8 d.1.4		Rozebranie murków ceglanych przy przepustach (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę)	m3	1		
9 d.1.4		Rozebranie słupków do znaków drogowych (materiał do przekazania Zamawiającemu)	szt	1		
10 d.1.4		Rozebranie tablic znaków drogowych (materiał do przekazania Zamawiającemu)	szt.	2		
<b>2</b>	<b>D. 02.00.00.</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>2.1</b>	<b>D. 02.01.01</b>	<b>Wykonanie wykopów w gruntach kat. III</b>				
11 d.2.1		Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat.III z transportem urobku na nasyp na odl.do 1 km (teren robót).	m3	57		
12 d.2.1		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III wraz z transportem urobku na odkład	m3	651		
13 d.2.1		Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp w wykopie – grunt kat. III	m2	70		
<b>2.2</b>	<b>D. 02.03.01.</b>	<b>D. 02.03.01. Wykonanie nasypów w gruntach kat. III</b>				
14 d.2.2		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III uzyskanego z wykopu wraz z formowaniem i zagęszczaniem.	m3	57		
15 d.2.2		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.III	m2	452		
<b>3</b>	<b>D. 03.00.00.</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
<b>3.1</b>	<b>D. 03.02.01a</b>	<b>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych</b>				
16 d.3.1		Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	39		
17 d.3.1		Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych kanalizacji sanitarnej, z nadbudową wykonaną betonem	szt.	26		
<b>3.2</b>	<b>D. 03.02.01</b>	<b>Kanalizacja deszczowa</b>				
18 d.3.2		Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych DN 1200 mm z przejściami szczelnymi dla rurociągów wraz z elementami łączeniowym o głębokości studni do 1.5 m (w linii przepustu)	szt	1		

Lp.	Klasyfikacja wg (CPV)	Opis i nr SST	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.*)	Wartość *)
1	2	3	4	5	6	7
<b>4</b>	<b>D. 04.00.00.</b>	<b>PODBUDOWY</b>				.....
<b>4.1</b>	<b>D. 04.01.01</b>	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.</b>				
19 d.4.1		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. II-IV	m2	3938	.....	.....
<b>4.2</b>	<b>D. 04.03.01</b>	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>				
20 d.4.2		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	3104	.....	.....
21 d.4.2		Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną	m2	3104	.....	.....
<b>4.3</b>	<b>D. 04.04.02</b>	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>				
22 d.4.3		Uzupełnianie zjazdów i poboczy kruszywem łamanym 0÷31,5mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy śr. 15 cm	m2	1546	.....	.....
23 d.4.3		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0÷31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 16 cm	m2	3253	.....	.....
<b>4.4</b>	<b>D. 04.05.01</b>	<b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem</b>				
24 d.4.4		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z betoniarki o Rm=2,5 MPa, gr. w-wy 16 cm	m2	3648	.....	.....
<b>5</b>	<b>D. 05.00.00.</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>				.....
<b>5.1</b>	<b>D. 05.03.03</b>	<b>Nawierzchnia z płyt betonowych</b>				
25 d.5.1		Regulacja pionowa "do góry" nawierzchni z płyt drogowych betonowych na podsypce cementowo piaskowej 1:4, spoiny wypełnione piaskiem (zjazd)	m2	9	.....	.....
<b>5.2</b>	<b>D. 05.03.05a</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna</b>				
26 d.5.2		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm jak dla KR1 (układana w dwóch warstwach po 3 cm)	m2	3104	.....	.....
<b>6</b>	<b>D. 06.00.00.</b>	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				.....
<b>6.1</b>	<b>D. 06.01.01</b>	<b>Umocnienie skarp, rowów i ścieków</b>				
27 d.6.1		Humusowanie i obsianie skarp mieszanką traw przy grubości humusu 5 cm	m2	522	.....	.....
<b>6.2</b>	<b>D. 06.02.01a.</b>	<b>Ułożenie przepustów z rur spiralnie karbowanych HDPE na ławie żwirowej wraz z umocnieniem wlotu i wylotu brukiem kamiennym</b>				
28 d.6.2		Ułożenie przepustów pod drogą z rur spiralnie karbowanych HDPE o śr. 60 cm na ławie żwirowej gr. 20 cm	m	22	.....	.....
29 d.6.2		Umocnienie wlotów i wylotów z przepustów brukowcem gr. 16-20 cm na zaprawie cementowej (1m2/szt.)	m2	2	.....	.....
<b>7</b>	<b>D. 07.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				.....
<b>7.1</b>	<b>D. 07.02.01</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>				
30 d.7.1		Ustawienie nowych słupków z rur stalowych o śr. 70 mm dla znaków drogowych i tablic	szt.	15	.....	.....
31 d.7.1		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do słupków stalowych - znaki ostrzegawcze A-7 i znaki zakazu B-20 (folia odblaskowa II generacji)	szt.	3	.....	.....

Lp.	Klasyfikacja wg (CPV)	Opis i nr SST	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.*)	Wartość *)
1	2	3	4	5	6	7
32 d.7.1	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do słupków stalowych - znaki ostrzegawcze A-2, A-1, znaki informacyjne D-1 i tablice U-3 (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)

## PRZEDMIAR

Przebudowa drogi gminnej w m. Turka na odcinku od km rob. 0+002,04 do km rob. 0+871,22

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>D. 01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
<b>1.1</b>	<b>D. 01.01.01</b>	<b>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b>		
1 d.1.1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.90	km	0.90
<b>1.2</b>	<b>D. 01.02.01</b>	<b>Usunięcie drzew lub krzaków</b>		
2 d.1.2		Mechaniczne karczowanie krzewów 0.3	ha	0.3
<b>1.3</b>	<b>D. 01.02.02.</b>	<b>Zdjęcie warstwy humusu</b>		
3 d.1.3		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu), o grubości do 15 cm (wywóz uwzględniono w robotach ziemnych) 4938	m2	4938
<b>1.4</b>	<b>D. 01.02.04</b>	<b>Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne</b>		
4 d.1.4		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę) 48	m2	48
5 d.1.4		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o wym. 1 x 3 m (materiał do przekazania Zamawiającemu) 381	m2	381
6 d.1.4		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę) 236	m	236
7 d.1.4		Rozebranie przepustów pod koroną drogi z rur betonowych o średnicy 60 cm (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę) 10	m	10
8 d.1.4		Rozebranie murków ceglanych przy przepustach (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę) 1	m3	1
9 d.1.4		Rozebranie słupków do znaków drogowych (materiał do przekazania Zamawiającemu) 1	szt	1
10 d.1.4		Rozebranie tablic znaków drogowych (materiał do przekazania Zamawiającemu) 2	szt.	2
<b>2</b>	<b>D. 02.00.00.</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
<b>2.1</b>	<b>D. 02.01.01</b>	<b>Wykonanie wykopów w gruntach kat. III</b>		
11 d.2.1		Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat.III z transportem urobku na nasyp na odl.do 1 km (teren robót). 57	m3	57
12 d.2.1		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III wraz z transportem urobku na odkład 651	m3	651
13 d.2.1		Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp w wykopie – grunt kat. III 70	m2	70
<b>2.2</b>	<b>D. 02.03.01.</b>	<b>D. 02.03.01. Wykonanie nasypów w gruntach kat. III</b>		
14 d.2.2		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III uzyskanego z wykopu wraz z formowaniem i zagęszczaniem. 57	m3	57
15 d.2.2		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.III 452	m2	452

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>3</b>	<b>D. 03.00.00.</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
<b>3.1</b>	<b>D. 03.02.01a</b>	<b>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych</b>		
16 d.3.1		Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych 35+4	szt.	39
17 d.3.1		Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych kanalizacji sanitarnej, z nadbudową wykonaną betonem 26	szt.	26
<b>3.2</b>	<b>D. 03.02.01</b>	<b>Kanalizacja deszczowa</b>		
18 d.3.2		Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych DN 1200 mm z przejściami szczelnymi dla rurociągów wraz z elementami łączeniowym o głębokości studni do 1.5 m (w linii przepustu) 1	szt.	1
<b>4</b>	<b>D. 04.00.00.</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
<b>4.1</b>	<b>D. 04.01.01</b>	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.</b>		
19 d.4.1		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. II-IV 3552+290+96	m2	3938
<b>4.2</b>	<b>D. 04.03.01</b>	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>		
20 d.4.2		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 3016+88	m2	3104
21 d.4.2		Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną 3016+88	m2	3104
<b>4.3</b>	<b>D. 04.04.02</b>	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>		
22 d.4.3		Uzupełnianie zjazdów i poboczy kruszywem łamanym 0+31,5mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy śr. 15 cm 1219+290+8+29	m2	1546
23 d.4.3		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0+31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 16 cm 3162+91	m2	3253
<b>4.4</b>	<b>D. 04.05.01</b>	<b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem</b>		
24 d.4.4		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z betoniarki o Rm=2,5 MPa, gr. w-wy 16 cm 96+3552	m2	3648
<b>5</b>	<b>D. 05.00.00.</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
<b>5.1</b>	<b>D. 05.03.03</b>	<b>Nawierzchnia z płyt betonowych</b>		
25 d.5.1		Regulacja pionowa "do góry" nawierzchni z płyt drogowych betonowych na podsypce cementowo piaskowej 1:4, spoiny wypełnione piaskiem (zjazd) 9	m2	9
<b>5.2</b>	<b>D. 05.03.05a</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna</b>		
26 d.5.2		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm jak dla KR1 (układana w dwóch warstwach po 3 cm) 3016+88	m2	3104
<b>6</b>	<b>D. 06.00.00.</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
<b>6.1</b>	<b>D. 06.01.01</b>	<b>Umocnienie skarp, rowów i ścieków</b>		
27 d.6.1		Humusowanie i obsianie skarp mieszanką traw przy grubości humusu 5 cm 70+452	m2	522
<b>6.2</b>	<b>D. 06.02.01a.</b>	<b>Ułożenie przepustów z rur spiralnie karbowanych HDPE na ławie żwirowej wraz z umocnieniem wlotu i wylotu brukiem kamiennym</b>		
28 d.6.2		Ułożenie przepustów pod drogą z rur spiralnie karbowanych HDPE o śr. 60 cm na ławie żwirowej gr. 20 cm 22	m	22
29 d.6.2		Umocnienie wlotów i wylotów z przepustów brukowcem gr. 16-20 cm na zaprawie cementowej (1m2/szt.) 2*1	m2	2



Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>7</b>	<b>D 07.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
<b>7.1</b>	<b>D 07.02.01</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>		
30 d.7.1		Ustawienie nowych słupków z rur stalowych o śr. 70 mm dla znaków drogowych i tablic 15	szt.	15
31 d.7.1		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do słupków stalowych - znaki ostrzegawcze A-7 i znaki zakazu B-20 (folia odblaskowa II generacji) 3	szt.	3
32 d.7.1		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do słupków stalowych - znaki ostrzegawcze A-2, A-1, znaki informacyjne D-1 i tablice U-3 (folia odblaskowa I generacji) 8	szt.	8