

Gmina Wólka

Jakubowice Murowane 8

20-258 Lublin 62

**DOKUMENTY PRZETARGOWE
DLA
ROBÓT BUDOWLANYCH**

KOSZTORYS OFERTOWY I PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa przedmiotu zamówienia:

**Przebudowa ciągów pieszych wzdłuż drogi gminnej nr 106097L
w m. Rudnik po stronie lewej od km rob. 0+025,00 do km rob. 0+536,04**

Lublin, Lipiec 2011 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
Wykonawca: adres:	..... ..... .....
Na wykonanie: Lokalizacja obiektu:	Przebudowa ciągów pieszych wzdłuż drogi gminnej nr 106097L w m. Rudnik po stronie lewej od km rob. 0+025,00 do km rob. 0+536,04
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

Przebudowa ciągów pieszych wzdłuż drogi gminnej nr 106097L w m. Rudnik po stronie lewej od km rob. 0+025,00 do km rob. 0+536,04

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość *) zł
1	2	3	4
BRANŻA DROGOWA			
1	1 - 9	D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
2	10 - 14	D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	
4	15 - 19	D 04.00.00 PODBUDOWY	
5	20- 24	D 05.00.00 NAWIERZCHNIE	
6	25 - 26	D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
8	27 - 30	D 08.00.00 ELEMENTY ULIC	
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)

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		D. 01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	9
1.1	45233000-9	D. 01.01.01. Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	1	1
1.2	45112600-1	D. 01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków	2	5
1.3	45112210-0	D. 01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu	6	6
1.4	45111100-9	D. 01.02.04. Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne	7	9
2		D. 02.00.00. ROBOTY ZIEMNE	10	14
2.1	45111000-8	D. 02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach kat. III	10	12
2.2	45111000-8	D. 02.03.01. Wykonanie nasypów w gruntach kat. III	13	14
3		D. 04.00.00. PODBUDOWY	15	19
3.1	45111000-8	D. 04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.	15	15
3.2		D.04.02.01 Warstwa odsączająca	16	16
3.3	45233000-9	D. 04.04.02. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	17	17
3.4	45233000-9	D. 04.05.01. Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem	18	19
4		D. 05.00.00. NAWIERZCHNIE	20	24
4.1	45233000-9	D. 05.03.07a. Nawierzchnia z asfaltu lanego	20	20
4.2	45233000-9	D. 05.03.23a. Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników	21	24
5		D. 06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	25	26
5.1	45233141-9	D. 06.01.01. Umocnienie skarp, rowów i ścieków	25	26
6		D. 08.00.00. ELEMENTY ULIC	27	30
6.1	45233000-9	D. 08.01.01b. Krawężniki uliczne betonowe	27	28
6.2	45233000-9	D. 08.03.01. Betonowe obrzeża chodnikowe	29	29
6.3	45233000-9	D. 08.05.05. Ścieki z płyt chodnikowych	30	30

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa ciągów pieszych wzdłuż drogi gminnej nr 106097L w m. Rudnik po stronie lewej od km rob. 0+025,00 do km rob. 0+536,04

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	0.51	.....	.....
1.2	45112600-1	D. 01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków				
2 d.1.2		Mechaniczne karczowanie krzewów	ha	0.05	.....	.....
3 d.1.2		Karczowanie pni o śr. 76-100 cm mechanicznie	szl.	1	.....	.....
4 d.1.2		Wywożenie karpiny	mp	1	.....	.....
5 d.1.2		Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć	ha	0.05	.....	.....
1.3	45112210-0	D. 01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu				
6 d.1.3		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu), o grubości do 15 cm (wywóz uwzględniono w robotach ziemnych)	m2	1227	.....	.....
1.4	45111100-9	D. 01.02.04. Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne				
7 d.1.4		Rozebranie mechanicznie nawierzchni zjazdów wykonanych z destruktu (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę)	m2	36	.....	.....
8 d.1.4		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę)	m	199	.....	.....
9 d.1.4		Rozebranie ogrodzeń z siatki metalowej, przesł w ramach z kątowników stalowych i drewnianych	m	90	.....	.....
2		D. 02.00.00. ROBOTY ZIEMNE				.....
2.1	45111000-8	D. 02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach kat. III				
10 d.2.1		Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat.III z transportem urobku na nasyp na odl.do 1 km (teren robót).	m3	46	.....	.....
11 d.2.1		Wykonanie wykopów mechanicznie z gruntu kat. III z transportem gruntu na odkład (zagospodarowanie nadmiaru przez Wykonawcę)	m3	115	.....	.....
12 d.2.1		Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp w wykopie – grunt kat. III	m2	93	.....	.....
2.2	45111000-8	D. 02.03.01. Wykonanie nasypów w gruntach kat. III				
13 d.2.2		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III uzyskanego z wykopu wraz z formowaniem i zagęszczaniem.	m3	46	.....	.....
14 d.2.2		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.III	m2	312	.....	.....

Lp.	Klasyfikacja wg (CPV)	Opis i nr SST	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn. *)	Wartość *)
1	2	3	4	5	6	7
3		D. 04.00.00 PODBUDOWY				.....
3.1	45111000-8	D. 04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.				
15 d.3.1		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-III pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (chodnik, zjazdy)	m2	663	.....	.....
3.2		D.04.02.01 Warstwa odsączająca				
16 d.3.2		Wykonanie warstwy odsączającej o gr.12 cm wraz z zagęszczeniem mechanicznym (zjazdy)	m2	108	.....	.....
3.3	45233000-9	D. 04.04.02. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
17 d.3.3		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (umocnienie zjazdu poza kostką)	m2	48	.....	.....
3.4	45233000-9	D. 04.05.01. Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem				
18 d.3.4		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z betoniarki o Rm=1,5 MPa, gr. w-wy 10 cm (chodnik)	m2	555	.....	.....
19 d.3.4		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z betoniarki o Rm=2,5 MPa, gr. w-wy 15 cm (zjazdy)	m2	108	.....	.....
4		D. 05.00.00 NAWIERZCHNIE				.....
4.1	45233000-9	D. 05.03.07a. Nawierzchnia z asfaltu lanego				
20 d.4.1		Wykonanie uszczelnienia przestrzeni pomiędzy krawężnikiem a krawędzią jezdni z mieszanki asfaltu lanego - warstwa ścierna z mieszanki żwirowej gr. 4 cm	m2	50	.....	.....
4.2	45233000-9	D. 05.03.23a. Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników				
21 d.4.2		Wykonanie chodników z kostki betonowej barwy szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2	555	.....	.....
22 d.4.2		Przebrukowanie "do góry" nawierzchni istniejącego peronu z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 (w tym roboty rozbiórkowe)	m2	4	.....	.....
23 d.4.2		Przebrukowanie "do góry" nawierzchni istniejącego dojścia do furtki z płyt betonowych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 (w tym roboty rozbiórkowe)	m2	3	.....	.....
24 d.4.2		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej barwy czerwonej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm (zjazdy)	m2	108	.....	.....
5		D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				.....
5.1	45233141-9	D. 06.01.01. Umocnienie skarp, rowów i ścieków				
25 d.5.1		Humusowanie i obsianie skarp mieszanką traw przy grubości humusu 5 cm	m2	405	.....	.....
26 d.5.1		Ułożenie trapezowego ścieku skarpowego z elementów prefabrykowanych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 10 cm (wylot ze ścieku podchodnikowego)	m	3	.....	.....

Lp.	Klasyfikacja wg (CPV)	Opis i nr SST	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn. *)	Wartość *)
1	2	3	4	5	6	7
6		D. 08.00.00 ELEMENTY ULIC				.....
6.1	45233000-9	D. 08.01.01b. Krawężniki uliczne betonowe				
27 d.6.1		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 (chodnik, zjazdu)	m	499	.....	.....
28 d.6.1		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 (zjazdu od najazdu z posesji)	m	60	.....	.....
6.2	45233000-9	D. 08.03.01. Betonowe obrzeża chodnikowe				
29 d.6.2		Ustawienie obrzeży betonowych 6x20cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm (chodniki)	m	439	.....	.....
6.3	45233000-9	D. 08.05.05. Ścieki z płyt chodnikowych				
30 d.6.3		Ułożenie ścieku podchodnikowego z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. śr. 10 cm wraz z obramowaniem ścieku krawężnikiem betonowym 12x25x100 cm	m	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 ciągów pieszych wzdłuż drogi gminnej nr 106097L w m. Rudnik po stronie lewej od km rob. 0+025,00 do km rob. 0+536,04

Lp.	Nr	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	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		
		0.51	km	0.51	
				RAZEM	0.51
1.2		D. 01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków			
2 d.1.2	D. 01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzewów	ha		
		0.05	ha	0.05	
				RAZEM	0.05
3 d.1.2	D. 01.02.01	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm mechanicznie	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
4 d.1.2	D. 01.02.01	Wywożenie karpiny	mp		
		1.08	mp	1	
				RAZEM	1
5 d.1.2	D. 01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć	ha		
		500/10000	ha	0.05	
				RAZEM	0.05
1.3		D. 01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu			
6 d.1.3	D. 01.02.02	Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu), o grubości do 15 cm (wywóz uwzględniono w robotach ziemnych)	m2		
		1227	m2	1227	
				RAZEM	1227
1.4		D. 01.02.04. Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne			
7 d.1.4	D. 01.02.04	Rozebranie mechanicznie nawierzchni zjazdów wykonanych z destruktu (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę)	m2		
		36	m2	36	
				RAZEM	36
8 d.1.4	D. 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę)	m		
		199	m	199	
				RAZEM	199
9 d.1.4	D. 01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki metalowej, przęseł w ramach z kątowników stalowych i drewnianych	m		
		18+48+24	m	90	
				RAZEM	90
2		D. 02.00.00. ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D. 02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach kat. III			
10 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		
		46	m3	46	
				RAZEM	46

11 d.2.1	D. 02.03.01	Wykonanie wykopów mechanicznie z gruntu kat. III z transportem gruntu na odkład (zagospodarowanie nadmiaru przez Wykonawcę)	m3		
		161-46	m3	115	
				RAZEM	115
12 d.2.1	D. 02.01.01.	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp w wykopie – grunt kat. III	m2		
		93	m2	93	
				RAZEM	93
2.2		D. 02.03.01. Wykonanie nasypów w gruntach kat. III			
13 d.2.2	D. 02.03.01.	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III uzyskanego z wykopu wraz z formowaniem i zagęszczaniem.	m3		
		46	m3	46	
				RAZEM	46
14 d.2.2	D. 02.03.01.	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.III	m2		
		312	m2	312	
				RAZEM	312
3		D. 04.00.00 PODBUDOWY			
3.1		D. 04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.			
15 d.3.1	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-III pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (chodnik, zjazdy)	m2		
		511.04*1.35-108-12*1.35-46*0.25+108+1	m2	663	
				RAZEM	663
3.2		D.04.02.01 Warstwa odsączająca			
16 d.3.2	D.04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej o gr. 12 cm wraz z zagęszczeniem mechanicznym (zjazdy)	m2		
		108	m2	108	
				RAZEM	108
3.3		D. 04.04.02. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
17 d.3.3	D. 04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (umocnienie zjazdu poza kostką)	m2		
		62	m2	48	
				RAZEM	48
3.4		D. 04.05.01. Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem			
18 d.3.4	D 04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z betoniarki o Rm=1,5 MPa, gr. w-wy 10 cm (chodnik)	m2		
		511.04*1.35-108-12*1.35-46*0.25+1	m2	555	
				RAZEM	555
19 d.3.4	D. 04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z betoniarki o Rm=2,5 MPa, gr. w-wy 15 cm (zjazdy)	m2		
		108	m2	108	
				RAZEM	108
4		D. 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
4.1		D. 05.03.07a. Nawierzchnia z asfaltu lanego			
20 d.4.1	D.05.03.07a.	Wykonanie uszczelnienia przestrzeni pomiędzy krawężnikiem a krawędzią jezdni z mieszanki asfaltu lanego - warstwa ścierna z mieszanki żwirowej gr. 4 cm	m2		
		(511.04-12)*0.1	m2	50	
				RAZEM	50

4.2		D. 05.03.23a. Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i			
21 d.4.2	D. 05.03.23a.	Wykonanie chodników z kostki betonowej barwy szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2		
		511.04*1.35-108-12*1.35-46*0.25+1	m2	555	
				RAZEM	555
22 d.4.2	D. 05.03.23a	Przebrukowanie "do góry" nawierzchni istniejącego peronu z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 (w tym roboty rozbiórkowe)	m2		
		3.5	m2	4	
				RAZEM	4
23 d.4.2	D. 05.03.23a	Przebrukowanie "do góry" nawierzchni istniejącego dojścia do furty z płyt betonowych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 (w tym roboty rozbiórkowe)	m2		
		3	m2	3	
				RAZEM	3
24 d.4.2	D. 05.03.23a.	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej barwy czerwonej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm (zjazdu)	m2		
		108	m2	108	
				RAZEM	108
5		D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1		D. 06.01.01. Umocnienie skarp, rowów i ścieków			
25 d.5.1	D. 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp mieszanką traw przy grubości humusu 5 cm	m2		
		93+312	m2	405	
				RAZEM	405
26 d.5.1	D. 06.01.01	Ułożenie trapezowego ścieku skarpowego z elementów prefabrykowanych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 10 cm (wylot ze ścieku podchodnikowego)	m		
		2*1.5	m	3	
				RAZEM	3
6		D. 08.00.00 ELEMENTY ULIC			
6.1		D. 08.01.01b. Krawężniki uliczne betonowe			
27 d.6.1	D. 08.01.01b	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 (chodnik, zjazdu)	m		
		511.04-12	m	499	
				RAZEM	499
28 d.6.1	D. 08.01.01b	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 (zjazdu od najazdu z posesji)	m		
		60	m	60	
				RAZEM	60
6.2		D. 08.03.01. Betonowe obrzeża chodnikowe			
29 d.6.2	D. 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 6x20cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm (chodniki)	m		
		511.04-4*18	m	439	
				RAZEM	439
6.3		D. 08.05.05. Ścieki z płyt chodnikowych			
30 d.6.3	D. 08.05.05.	Ułożenie ścieku podchodnikowego z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. śr. 10 cm wraz z obramowaniem ścieku krawężnikiem betonowym 12x25x100 cm	m		
		4	m	4	
				RAZEM	4