

Gmina Wólka

Jakubowice Murowane 8

20-258 Lublin 62

**DOKUMENTY PRZETARGOWE
DLA
ROBÓT BUDOWLANYCH**

KOSZTORYS OFERTOWY I PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa przedmiotu zamówienia:

Remont dróg gminnych położonych na Osiedlu „Borek” w m. Turka
w ciągu komunikacyjnym ulic; Wrzosowej, Konwaliowej i Jaśminowej
od km rob. 0+000,00 do km 0+298,45

Lublin, kwiecień 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:	Remont dróg gminnych położonych na Osiedlu „Borek” w m. Turka w ciągu komunikacyjnym ulic; Wrzosowej, Konwaliowej i Jaśminowej od km rob. 0+000,00 do km 0+298,45
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

Remont dróg gminnych położonych na Osiedlu „Borek” w m. Turka w ciągu komunikacyjnym ulic;
Wrzosowej, Konwaliowej i Jaśminowej od km rob. 0+000,00 do km 0+298,45

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość *) zł
1	2	3	4
1	1 - 5	D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
2	6 - 9	D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	
3	10 - 10	D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	
4	11 - 17	D 04.00.00 PODBUDOWY	
5	18 - 19	D 05.00.00 NAWIERZCHNIE	
6	20 - 20	D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
7	21 - 27	D 07.00.00 ELEMENTY ULIC	
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

Remont dróg gminnych położonych na Osiedlu „Borek” w m. Turka w ciągu komunikacyjnym ulic;
Wrzosowej, Konwaliowej i Jaśminowej od km rob. 0+000,00 do km 0+298,45

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 liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.3		
1.2	45112210-0	D. 01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu				
2 d.1.2		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2	1156		
1.3	45111100-9	D. 01.02.04. Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne				
3 d.1.3		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o wym. 1x3 m, grubość 15 cm, spoiny wypełnione piaskiem (materiał do wykorzystania)	m2	56		
4 d.1.3		Ręczne rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na zjazdach, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do wykorzystania)	m	99		
5 d.1.3		Ręczne rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm ułożonych przy krawędzi jezdni na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do wykorzystania)	m	295		
2		D. 02.00.00. ROBOTY ZIEMNE				
2.1	45111000-8	D. 02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach kat. III				
6 d.2.1		Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat.III z transportem urobku na nasyp na odl.do 1 km (teren robót).	m3	64		
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	64		
8 d.2.2		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III z pozyskaniem i transportem gruntu z dokopu, formowanie i zagęszczanie	m3	64		
9 d.2.2		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.III	m2	508		
3		D. 03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1	45232000-2	D. 03.02.01a . Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych				
10 d.3.1		Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych kanalizacji sanitarnej, z nadbudową wykonaną betonem	szt	7		
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-IV	m2	770		
4.2	45233000-9	D. 04.02.01. Warstwa odsączająca				
12 d.4.2		Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku na poszerzeniach i "wcince", grubość warstwy 10 cm	m2	714		
4.3	45233000-9	D. 04.03.01. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
13 d.4.3		Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	1629		
14 d.4.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną	m2	1629		
4.4	45233000-9	D. 04.04.02. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
15 d.4.4		Wykonanie podbudowy (pod płyty betonowe) z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie , w-wa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	56		

Lp.	Klasyfikacja wg (CPV)	Nr SST i Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.*)	Wartość *)
4.5	45233000-9	D. 04.06.01. Podbudowa z chudego betonu				
16 d.4.5		Wykonanie podbudowy z chudego betonu B 15 z dowozem, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (poszerzenia i wcinka 5 mb)	m2	633	.....	.....
4.6	45233000-9	D. 04.08.05. Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym mechanicznie				
17 d.4.6		Wyrównanie nawierzchni z płyt betonowych i chudego betonu kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie wraz z dowozem kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m3	192	.....	.....
5		D. 05.00.00. NAWIERZCHNIE				
5.1	45233000-9	D. 05.03.03. Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych				
18 d.5.1		Wykonywanie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o wym. 3x1 m wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 15 cm (materiał z rozbiórki - uzupełnienie nawierzchni do szerokości 4 m ul. Konwaliowa i ul. Wrzosowa)	m2	56	.....	.....
5.2	45233000-9	D. 05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
19 d.5.2		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej o uziarnieniu 0/12,8 mm jak dla KR1 grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	1629	.....	.....
6		D. 06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6.1	45233141-9	D. 06.01.01. Umocnienie skarp, rowów i ścieków				
20 d.6.1		Humusowanie i obsianie skarp mieszanką traw przy grubości humusu 5 cm	m2	508	.....	.....
7		D. 08.00.00. ELEMENTY ULIC				
7.1	45233000-9	D. 08.01.01. Krawężniki uliczne betonowe				
21 d.7.1		Ustawienie krawężników betonowych nowych o wymiarach 15x30 cm (obramowanie jezdni) wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-10	m	250	.....	.....
22 d.7.1		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm (materiał z rozbiórki - regulacja pionowa) wzdłuż krawędzi drogi i wyluczeniach zjazdów wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu B-10	m	341	.....	.....
23 d.7.1		Ustawienie krawężników betonowych "leżących" o wymiarach 15x30 cm (materiał z rozbiórki - regulacja pionowa) na zjazdach wraz z wykonaniem ławy z betonu B-10	m	53	.....	.....
7.2	45233000-9	D. 08.02.02 Naprawy chodników z kostki brukowej betonowej				
24 d.7.2		Przebrukowanie nawierzchni istniejących chodników z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (w tym roboty rozbiórkowe)	m2	34	.....	.....
7.3	45233000-9	D. 08.03.01. Betonowe obrzeża chodnikowe				
25 d.7.3		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm (materiał z rozbiórki) na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (przebrukowanie chodników na długości 2 mb)	m	31	.....	.....
7.4	45233000-9	D. 08.04.01 Wykonanie zjazdów z kostki brukowej betonowej				
26 d.7.4		Przebrukowanie nawierzchni istniejących zjazdów z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 (w tym roboty rozbiórkowe)	m2	125	.....	.....
27 d.7.4		Przebrukowanie istniejącej nawierzchni zjazdu z płyt ażurowych 60x40x10 cm na podsypce cem. - piask. 1:4 (w tym roboty rozbiórkowe)	m2	36	.....	.....
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

Remont dróg gminnych położonych na Osiedlu „Borek” w m. Turka w ciągu komunikacyjnym ulic;
Wrzosowej, Konwaliowej i Jaśminowej od km rob. 0+000,00 do km 0+298,45

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	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		
		0.3	km	0.3	
				RAZEM	0.3
1.2		D. 01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu			
2 d.1.2	D. 01.02.02.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2		
		1156	m2	1156	
				RAZEM	1156
1.3		D. 01.02.04. Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne			
3 d.1.3	D 01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o wym. 1x3 m, grubość 15 cm, spoiny wypełnione piaskiem (materiał do wykorzystania)	m2		
		1*(12+19+25)	m2	56	
				RAZEM	56
4 d.1.3	D 01.02.04.	Ręczne rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na zjazdach, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do wykorzystania)	m		
		53+6*5+16	m	99	
				RAZEM	99
5 d.1.3	D 01.02.04.	Ręczne rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm ułożonych przy krawędzi jezdni na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do wykorzystania)	m		
		167.65+167.75-40	m	295	
				RAZEM	295
2		D. 02.00.00. ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D. 02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach kat. III			
6 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		
		64	m3	64	
				RAZEM	64
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		
		64	m3	64	
				RAZEM	64
8 d.2.2	D 02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III z pozyskaniem i transportem gruntu z dokopu, formowanie i zagęszczanie	m3		
		64	m3	64	
				RAZEM	64
9 d.2.2	D. 02.03.01.	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.III	m2		
		508	m2	508	
				RAZEM	508
3		D. 03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1		D. 03.02.01a . Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych			
10 d.3.1	D. 03.02.01a.	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych kanalizacji sanitarnej, z nadbudową wykonaną betonem	szt		
		7	szt	7	
				RAZEM	7

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	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-IV	m2		
		82+45+76.1*1.3+56*1+90.1*1.3+106.7*2.3+125.9	m2	770	
				RAZEM	770
4.2		D. 04.02.01. Warstwa odsączająca			
12 d.4.2	D. 04.02.01.	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku na poszerzeniach i "wcince", grubość warstwy 10 cm	m2		
		82+45+76.1*1.3+90.1*1.3+106.7*2.3+125.9	m2	714	
				RAZEM	714
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		
		5.0*298.45+137.23	m2	1629	
				RAZEM	1629
14 d.4.3	D.04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną	m2		
		5.0*298.45+137.23	m2	1629	
				RAZEM	1629
4.4		D. 04.04.02. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
15 d.4.4	D. 04.04.02.	Wykonanie podbudowy (pod płyty betonowe) z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie , w-wa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		56*1	m2	56	
				RAZEM	56
4.5		D. 04.06.01. Podbudowa z chudego betonu			
16 d.4.5	D. 04.06.02.	Wykonanie podbudowy z chudego betonu B 15 z dowozem, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (poszerzenia i	m2		
		82+45+76.1*1+90.1*1+106.7*2+125.9	m2	633	
				RAZEM	633
4.6		D. 04.08.05. Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym mechanicznie			
17 d.4.6	D. 04.08.05.	Wyrównanie nawierzchni z płyt betonowych i chudego betonu kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie wraz z dowozem kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m3		
		129+633*0.1	m3	192	
				RAZEM	192
5		D. 05.00.00. NAWIERZCHNIE			
5.1		D. 05.03.03. Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych			
18 d.5.1	D. 05.03.03	Wykonywanie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o wym. 3x1 m wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 15 cm (materiał z rozbiórki - uzupełnienie nawierzchni do szerokości 4 m ul. Konwaliowa i ul. Wrzosowa)	m2		
		56	m2	56	
				RAZEM	56
5.2		D. 05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
19 d.5.2	D. 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-zwirowej o uziarnieniu 0/12,8 mm jak dla KR1 grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		5.0*298.45+137.23	m2	1629	
				RAZEM	1629
6		D. 06.00.00. ROBOTY WYKONCZENIOWE			
6.1		D. 06.01.01. Umocnienie skarp, rowów i ścieków			
20 d.6.1	D. 06.01.01.	Humusowanie i obsianie skarp mieszanką traw przy grubości humusu 5 cm	m2		
		508	m2	508	
				RAZEM	508

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7		D. 08.00.00. ELEMENTY ULIC			
7.1		D. 08.01.01. Krawężniki uliczne betonowe			
21 d.7.1	D. 08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych nowych o wymiarach 15x30 cm (obramowanie jezdni) wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-10	m		
		81.5+9.5+48+123.6-13	m	250	
				RAZEM	250
22 d.7.1	D. 08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm (materiał z rozbiórki - regulacja pionowa) wzdłuż krawędzi drogi i wyluczeniach zjazdów wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu B-10	m		
		167.65+167.65+16+6*5-40	m	341	
				RAZEM	341
23 d.7.1	D. 08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych "leżących" o wymiarach 15x30 cm (materiał z rozbiórki - regulacja pionowa) na zjazdach wraz z wykonaniem ławy z betonu B-10	m		
		53	m	53	
				RAZEM	53
7.2		D. 08.02.02 Naprawy chodników z kostki brukowej betonowej			
24 d.7.2	D. 08.02.02	Przebrukowanie nawierzchni istniejących chodników z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (w tym roboty rozbiórkowe)	m2		
		7.6+4+6+4+2.5+5.2+5.1	m2	34	
				RAZEM	34
7.3		D. 08.03.01. Betonowe obrzeża chodnikowe			
25 d.7.3	D. 08.03.01.	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm (materiał z rozbiórki) na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (przebrukowanie chodników na długości 2 mb)	m		
		4.9+4+6+4+3+4+5.5	m	31	
				RAZEM	31
7.4		D. 08.04.01 Wykonanie zjazdów z kostki brukowej betonowej			
26 d.7.4	D. 08.04.01	Przebrukowanie nawierzchni istniejących zjazdów z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 (w tym roboty rozbiórkowe)	m2		
		161-35.73	m2	125	
				RAZEM	125
27 d.7.4	D. 08.04.01	Przebrukowanie istniejącej nawierzchni zjazdu z płyt ażurowych 60x40x10 cm na podsypce cem. - piask. 1:4 (w tym roboty rozbiórkowe)	m2		
		35.73	m2	36	
				RAZEM	36