

**Urząd Gminy
Wólka**

20-258 Lublin 62

**DOKUMENTY PRZETARGOWE
DLA
ROBÓT BUDOWLANYCH**

KOSZTORYS OFERTOWY I PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa przedmiotu zamówienia:

Przebudowa drogi gminnej położonej na terenie gminy Wólka:

1. Droga gminna nr 106110L na odcinku od km rob. 0+000,00 do km rob. 0+279,21 w m. Bystrzyca

Lublin, kwiecień 2008r.

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:	Urząd Gminy Wólka 20-258 Lublin 62
Na wykonanie: Lokalizacja obiektu:	Przebudowa drogi gminnej położonej na terenie gminy Wólka: 1. Droga gminna nr 106110L na odcinku od km rob. 0+000,00 do km rob. 0+279,21 w m. Bystrzyca
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)

TABELE WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Nazwa przedmiotu zamówienia:

Przebudowa drogi gminnej położonej na terenie gminy Wólka:

1. Droga gminna nr 106110L na odcinku od km rob. 0+000,00 do km rob. 0+279,21 w m. Bystrzyca

Oznaczenie elementu	Wyszczególnienie elementów	Wartość netto PLN*)
1	2	3
Branża drogowa		
1	Roboty przygotowawcze	
2	Roboty ziemne	
3	Odwodnienie korpusu drogowego	
4	Podbudowy	
5	Nawierzchnie	
6	Roboty wykończeniowe	
7	Oznakowanie i UBR	
	RAZEM (1-7):	
	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)

KOSZTORYS OFERTOWY**BRANŻA DROGOWA**Nazwa zadania: **Przebudowa następującej drogi gminnej położonej na terenie gminy Wólka:****1. Droga gminna Nr 106110L na odcinku od km rob. 0+000,00 do km rob. 0+279,21 w m. Bystrzyca**

Lp.	Nr SST, CPV, koszt poz.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN*)	Wartość pozycji PLN*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	
	D.01.01.01	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u>	*	*	*	
	45233000-9	<u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>				
1	Plan sytuacyjny	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych drogi – trasa w terenie równinnym	km	0,28		
	D.01.02.02.	<u>Zdjęcie warstwy humusu</u>	*	*	*	
	45112210-0	<u>CPV: Usuwanie wierzchniej warstwy gleby</u>				
2	Przekroje normalne	Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu, namutów z drogi), grubość warstwy do 10 cm	m2	1 619		
	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	
	D.02.03.01.	<u>Wykonanie nasypów w gruntach kat. II-III</u>	*	*	*	
	45111000-8	<u>CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</u>				
3	Przekroje normalne	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III z pozyskaniem i transportem gruntu z dokopu (formowanie korpusu drogowego)	m3	140		
4	Przekroje normalne	Ręczne plantowanie skarp i korony nasypów w gruncie kat. I-III	m2	391		
	D.02.03.01c	<u>Wzmocnienie geosyntetykiem podłoża nasypu na gruncie słabonośnym</u>	*	*	*	
	45111000-8	<u>CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</u>				
5	Plan sytuacyjny	Ułożenie warstwy separacyjno-wzmacniającej pod warstwy konstr. nawierzchni z geowłókniny o gramaturze 300 g/m2	m2	1 619		
	D.03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*	*	
	D 03.02.01a	<u>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń</u>	*	*	*	
	45232000-2	<u>CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli</u>				
6	Plan sytuacyjny	Zabezpieczenie doziemnej linii telekomunikacyjnej rurami osłonowymi dwudzielnymi	m	7		
	D.04.00.00	PODBUDOWY	*	*	*	
	D.04.01.01.	<u>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.</u>	*	*	*	
	45111000-8	<u>Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</u>				
7	Plan sytuacyjny	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV (koryto drogi)	m2	1 619		
	D.04.02.01.	<u>Warstwy odcinające i odsączające</u>	*	*	*	
	45233000-9	<u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>				
8	Plan sytuacyjny	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku zagęszczonego mechanicznie, grubość warstwy 10 cm	m2	1 619		
9	Plan sytuacyjny	Wykonanie warstwy wyrównawczej z piasku lub pospółki wraz z zagęszczeniem mechanicznie, grubość warstwy 5 cm	m3	81		
	D.04.03.01.	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	*	*	*	
	45233000-9	<u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>				
10	Plan sytuacyjny	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych (podbudowa)	m2	1 535		
11	Plan sytuacyjny	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową (podbudowa)	m2	1 535		

Lp.	Nr SST, CPV, koszt poz.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN*)	Wartość pozycji PLN*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	*	*	*	
	45233000-9	<u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>				
12	Plan sytuacyjny	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 535		
	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE	*	*	*	
	D.05.03.05.	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	*	*	*	
	45233000-9	<u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>				
13	Plan sytuacyjny	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm jak dla KR1-2	m2	1 400		
	D.06.00.00.	ROBOTY WYKONCZENIOWE	*	*	*	
	D.06.01.01.	<u>Umocnienie skarp, rowów i ścieków</u>	*	*	*	
	45233141-9	<u>CPV: Roboty w zakresie konserwacji dróg</u>				
14	Plan sytuacyjny wraz z organizacją	Humusowanie z obsianiem skarp mieszanką traw, przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm z dowozem ziemi urodzajnej	m2	391		
	D.06.03.01.	<u>Ścinanie i uzupełnianie poboczy.</u>	*	*	*	
	45112000-5	<u>Roboty w zakresie usuwania gleby.</u>				
15	Plan sytuacyjny wraz z organizacją	Uzupełnianie zjazdów kruszywem łamanym 0÷31,5mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy 20 cm	m2	75		
	D.07.00.00.	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU.	*	*	*	
	D.07.02.01.	<u>Oznakowanie pionowe</u>	*	*	*	
	45233290-8	<u>CPV: Instalowanie znaków drogowych</u>				
16	Plan sytuacyjny wraz z organizacją	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypianiem dołów z ubiciem warstwami	szt.	2		
17	Plan sytuacyjny wraz z organizacją	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych i tabliczek do znaków, folia odblaskowa I generacji	szt.	2		
RAZEM wartość netto (1 - 17)						

.....
(Pieczęć firmowa Wykonawcy)

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

Data:

*) ceny jednostkowe i wartości należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza (netto, bez VAT-u)

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA

Nazwa zadania: **Przebudowa drogi gminnej położonej na terenie gminy Wólka:**
1. Droga gminna Nr 106110L na odcinku od km rob. 0+000,00 do km rob. 0+279,21 w m. Bystrzyca

Lp.	Podstawa	Elementy scalone - rodzaj robót. Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości.	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D.01.01.01 45233000-9	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>		
1	Plan sytuacyjny	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych drogi – trasa w terenie równinnym <i>0,28km</i>	km	0,28
	D.01.02.02. 45112210-0	<u>Zdjęcie warstwy humusu</u> <u>CPV: Usuwanie wierzchniej warstwy gleby</u>		
2	Przekroje normalne	Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu, namulów z drogi), grubość warstwy do 10 cm <i>1618,79m2</i>	m2	1 619
	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE		
	D.02.03.01. 45111000-8	<u>Wykonanie nasypów w gruntach kat. II-III</u> <u>CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</u>		
3	Przekroje normalne	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III z pozyskaniem i transportem gruntu z dokopu (formowanie korpusu drogowego)	m3	140
4	Przekroje normalne	<i>Ręczne plantowanie skarp i korony nasypów w gruncie kat. I-III</i> <i>390,89m2</i>	m2	391
	D.02.03.01c 45111000-8	<u>Wzmocnienie geosyntetykiem podłoża nasypu na gruncie słabonośnym</u> <u>CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</u>		
5	Plan sytuacyjny	Ułożenie warstwy separacyjno-wzmacniającej pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni z geowłókniny o gramaturze 300 g/m2 <i>1618,79m2</i>	m2	1 619
	D.03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
	D 03.02.01a 45232000-2	<u>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń</u> <u>CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli</u>		
6	Plan sytuacyjny	<i>Zabezpieczenie doziemnej linii telekomunikacyjnej rurami osłonowymi dwudzielnymi</i> <i>6,5m</i>	m	7
	D.04.00.00	PODBUDOWY		
	D.04.01.01. 45111000-8	<u>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.</u> <u>Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</u>		
7	Plan sytuacyjny	<i>Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV (koryto drogi)</i> <i>261,21*5,78+19,48+8,70+0,5*(5,78+3,20)*18=1618,79m2</i>	m2	1 619

Lp.	Podstawa	Elementy scalone - rodzaj robót. Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości.	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D.04.02.01. 45233000-9	Warstwy odcinające i odsączające CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
8	Plan sytuacyjny	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku zagęszczonego mechanicznie, grubość warstwy 10 cm $261,21 \times 5,78 + 19,48 + 8,70 + 0,5 \times (5,78 + 3,20) \times 18 = 1618,79 \text{ m}^2$	m2	1 619
9	Plan sytuacyjny	Wykonanie warstwy wyrównawczej z piasku lub pospółki wraz z zagęszczeniem mechanicznie, grubość warstwy śr. 5 cm $261,21 \times 5,78 + 19,48 + 8,70 + 0,5 \times (5,78 + 3,20) \times 18 = 1618,79 \text{ m}^2$ $1618,79 \times 0,05 = 80,94 \text{ m}^3$	m3	81
	D.04.03.01. 45233000-9	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
10	Plan sytuacyjny	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych (podbudowa) $262,21 \times 5,48 + 17,91 + 7,38 + 0,5 \times (5,48 + 3,2) \times 18 = 1534,84 \text{ m}^2$	m2	1 535
11	Plan sytuacyjny	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową (podbudowa) $262,21 \times 5,48 + 17,91 + 7,38 + 0,5 \times (5,48 + 3,2) \times 18 = 1534,84 \text{ m}^2$	m2	1 535
	D.04.04.02. 45233000-9	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
12	Plan sytuacyjny	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm $262,21 \times 5,48 + 17,91 + 7,38 + 0,5 \times (5,48 + 3,2) \times 18 = 1534,84 \text{ m}^2$	m2	1 535
	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE		
	D.05.03.05. 45233000-9	Nawierzchnia z betonu asfaltowego CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
13	Plan sytuacyjny	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm jak dla KR1-2 $262,21 \times 5 + 15,3 + 5,21 + 0,5 \times (5 + 3,2) \times 18 = 1400,36 \text{ m}^2$	m2	1 400
	D.06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D.06.01.01. 45233141-9	Umocnienie skarp, rowów i ścieków CPV: Roboty w zakresie konserwacji dróg		
14	Plan sytuacyjny wraz z organizacją	Humusowanie z obsianiem skarp mieszanką traw, przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm z dowozem ziemi urodzajnej 390,89	m2	391
	D.06.03.01. 45112000-5	Ścinanie i uzupełnianie poboczy. Roboty w zakresie usuwania gleby.		
15	Plan sytuacyjny wraz z organizacją	Uzupełnianie zjazdów kruszywem łamanym 0÷31,5mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy 20 cm $31,30 + 22,80 + 20,78 = 74,88 \text{ m}^2$	m2	75

Lp.	Podstawa	Elementy scalone - rodzaj robót. Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości.	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D.07.00.00.	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU.		
	D.07.02.01.	<u>Oznakowanie pionowe</u>		
	45233290-8	<u>CPV: Instalowanie znaków drogowych</u>		
16	Plan sytuacyjny wraz z organizacją	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypianiem dołów z ubiciem warstwami 2szt.	szt.	2
17	Plan sytuacyjny wraz z organizacją	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych i tabliczek do znaków, folia odbłaskowa I generacji 2szt.	szt.	2