

GMINA WÓLKA

Jakubowice Murowane 8

20-258 Lublin

**DOKUMENTY PRZETARGOWE
DLA
ROBÓT BUDOWLANYCH**

KOSZTORYS OFERTOWY I PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa przedmiotu zamówienia:

Modernizacja - przebudowa drogi wewnętrznej
położonej na działce nr ew. 1234 w m. Turka
od km 0+011,00 do km 0+615,00

Wólka, lipiec 2014r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

A) KOSZTORYS OFERTOWY

1. **STRONA TYTUŁOWA DO KOSZTORYSU OFERTOWEGO**
2. **TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH**
3. **KLASYFIKACJA WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ**
4. **KOSZTORYS OFERTOWY**

B) PRZEDMIAR ROBÓT (załącznik do kosztorysu ofertowego)

5. **PRZEDMIAR ROBÓT**

KOSZTORYS OFERTOWY

- strona tytułowa do kosztorysu ofertowego (1)
- tabele wartości elementów scalonych (2)
- kosztorys ofertowy (3)

KOSZTORYS OFERTOWY

Zamawiający: adres:	Gmina Wólka Jakubowice Murowane 8, 20-258 Lublin
Wykonawca: adres:	..... ..... .....
Na wykonanie:	Modernizacja - przebudowa drogi wewnętrznej położonej na działce nr ew. 1234 w m. Turka od km 0+011,00 do km 0+615,00
Lokalizacja obiektu:	Gmina Wólka, Rudnik
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

Nazwa zadania: Modernizacja - przebudowa drogi wewnętrznej położonej na działce nr ew. 1234 w m. Turka od km 0+011,00 do km 0+615,00

Oznaczenie elementu	Wyszczególnienie elementów	Wartość netto zł*)
1	2	3
<u>I</u>	<u>BRANŻA DROGOWA</u>	.....
	RAZEM:	.....
	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)

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Nazwa zadania: **Modernizacja - przebudowa drogi wewnętrznej położonej na działce nr ew. 1234 w m. Turka od km 0+011,00 do km 0+615,00**

Oznacz. elementu	Wyszczególnienie elementów	Wartość netto zł*)
1	2	3
I	BRANŻA DROGOWA	.....
1	Roboty przygotowawcze	.....
2	Roboty ziemne	.....
3	Odwodnienie korpusu drogowego	.....
4	Podbudowy	.....
5	Nawierzchnie	.....
6	Roboty wykończeniowe	.....
7	Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu	.....
	RAZEM wartość netto (1÷7):	.....

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

Data:

*) Wartość netto należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez podatku VAT)

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.*)	Wartość *)
1	2	3	4	5	6	7
1		D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				.....
1.1	45233000-9	D 01.01.01a Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi				
1 d.1.1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych pod nawierzchnie dróg w tym obsługa geodezyjna inwestycji wraz z wykonaniem niwelet warstw konstrukcyjnych nawierzchni, wyznaczenie granic pasa drogowego oraz zarejestrowaniem inwentaryzacji powykonawczej w Ośrodku Geodezyjnym.	km	0.60	.....	.....
1.2	45112210-0	D 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu				
2 d.1.2		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu), o grubości do 15 cm	m2	986	.....	.....
1.3	45111100-9	D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne				
3 d.1.3		Rozebranie nawierzchni zjazdu z bruku na podsypce cementowo - piaskowej (materiał do ponownego wykorzystania)	m2	21	.....	.....
2		D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				.....
2.1	45111000-8	D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III				
4 d.2.1		Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. II-III wraz z transportem urobku na nasyp na odl.do 1 km (teren robót)	m3	32	.....	.....
5 d.2.1		Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp w wykopie – grunt kat. III	m2	4	.....	.....
2.2	45111000-8	D 02.03.01 Wykonanie nasypów w gruntach kat. III				
6 d.2.2		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III uzyskanego z wykopu wraz z formowaniem i zagęszczaniem.	m3	32	.....	.....
7 d.2.2		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. II- III wraz z pozyskaniem z dokopu, formowaniem i zagęszczaniem.	m3	101	.....	.....
8 d.2.2		Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i terenów zieleni w nasypie – grunt kat. III	m2	350	.....	.....
3		D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				.....
3.1	45232000-2	D 03.02.01a Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych				
9 d.3.1		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	5	.....	.....
10 d.3.1		Regulacja pionowa studzienek włączów rewizyjnych dla kanalizacji sanitarnej	szt.	18	.....	.....
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		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (droga wewnętrzna i zjazdu)	m2	2135	.....	.....
4.2	45233000-9	D 04.02.02 Warstwa mrozochronna				
12 d.4.2		Warstwa mrozochronna z piasku wykonana i zagęszczona mechanicznie o gr.15 cm (odcinek początkowy i końcowy)	m2	320	.....	.....
4.3	45233000-9	D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni				
13 d.4.3		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2	1812	.....	.....
14 d.4.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną	m2	1812	.....	.....
4.4	45233000-9	D 04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
15 d.4.4		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (konstrukcja nawierzchni jezdni drogi wewnętrznej)	m2	1957	.....	.....
16 d.4.4		Uzupełnienie nawierzchni istniejących zjazdów z kruszywa łamanego 0÷31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	350	.....	.....

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.*)	Wartość *)
1	2	3	4	5	6	7
17 d.4.4		Wykonanie podbudowa z kruszywa łamanego 0÷31,5mm gr. 20 cm stabilizowanego mechanicznie	m2	306	.....	.....
18 d.4.4		Wykonanie opornika (podparcie krawędzi) z kruszywa łamanego 0÷31,5mm gr. 20 cm stabilizowanego mechanicznie	m2	276	.....	.....
4.5	45233000-9	D 04.08.05 Wyrównanie podbudowy kruszywem kamiennym				
19 d.4.5		Wyrównanie podbudowy kruszywem kamiennym, średnia grubość wyrównania 10 cm	m3	158	.....	.....
5		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE				
5.1	45233000-9	D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna				
20 d.5.1		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR1, o łącznej grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm (konstrukcja nawierzchni jezdni drogi wewnętrznej)	m2	1812	.....	.....
5.2	45233000-9	D 05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników				
21 d.5.2		Regulacja nawierzchni z bruku na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. śr. 10 cm (materiał pochodzący z rozbiórki)	m2	21	.....	.....
6		D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6.1	45233141-9	D 06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków				
22 d.6.1		Humusowanie i obsianie skarp mieszanką traw przy grubości humusu 5 cm	m2	354	.....	.....
6.2	45112000-5	D 06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym				
23 d.6.2		Uzupełnianie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy 15 cm	m2	906	.....	.....
7		D 07.00.00 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU.				
7.1	45233290-8	D 07.02.01 Oznakowanie pionowe				
24 d.7.1		Ustawienie nowych słupków z rur stalowych o śr. 70 mm dla znaków drogowych i tablic	szt.	1	.....	.....
25 d.7.1		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do słupków stalowych - znaki informacyjne (folia odbłaskowa I generacji)	szt.	2	.....	.....
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

Lp.	Klasyfikacja wg SST	Opis i wyliczenia	Jedn. obm.	Ilość
1	2	3	4	5
1	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	D 01.01.01a	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi		
1 d.1.1	Plan sytuacyjny	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych pod nawierzchnie dróg w tym obsługa geodezyjna inwestycji wraz z wykonaniem niwelet warstw konstrukcyjnych nawierzchni, wyznaczenie granic pasa drogowego oraz zarejestrowaniem inwentaryzacji powykonawczej w Ośrodku Geodezyjnym.		
		0.60	km	0.60
1.2	D 01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu		
2 d.1.2	Zał. Nr 2	Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu), o grubości do 15 cm		
		986	m2	986
1.3	D 01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne		
3 d.1.3	Zał. Nr 5	Rozebranie nawierzchni zjazdu z bruku na podsypce cementowo - piaskowej (materiał do ponownego wykorzystania)		
		21	m2	21
2	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
2.1	D 02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach kat. III		
4 d.2.1	Zał. Nr 1	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. II-III wraz z transportem urobku na nasyp na odl. do 1 km (teren robót)		
		32	m3	32
5 d.2.1	Zał. Nr 2	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp w wykopie – grunt kat. III		
		4	m2	4
2.2	D 02.03.01	Wykonanie nasypów w gruntach kat. III		
6 d.2.2	Zał. Nr 1	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III uzyskanego z wykopu wraz z formowaniem i zagęszczaniem.		
		32	m3	32
7 d.2.2	Zał. Nr 1	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. II- III wraz z pozyskaniem z dokopu, formowaniem i zagęszczaniem.		
		133-32	m3	101
8 d.2.2	Zał. Nr 2	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i terenów zieleni w nasypie – grunt kat. III		
		350	m2	350
3	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
3.1	D 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych		
9 d.3.1	Plan sytuacyjny	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych		
		5	szt.	5
10 d.3.1	Plan sytuacyjny	Regulacja pionowa studzienek włączów rewizyjnych dla kanalizacji sanitarnej		
		18	szt.	18
4	D 04.00.00	PODBUDOWY		
4.1	D 04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
11 d.4.1	Zał. Nr 3, 4, 5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (droga wewnętrzna i zjazdu)		
		1509+276+350	m2	2135
4.2	D 04.02.02	Warstwa mrozoochronna		
12 d.4.2	Przekroje poprzeczne	Warstwa mrozoochronna z piasku wykonana i zagęszczona mechanicznie o gr.15 cm (odcinek początkowy i końcowy)		
		(24+67)*3.52	m2	320

Lp.	Klasyfikacja wg SST	Opis i wyliczenia	Jedn. obm.	Ilość
1	2	3	4	5
4.3	D 04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni		
13 d.4.3	Zał. Nr 4	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych		
		1812	m2	1812
14 d.4.3	Zał. Nr 4	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną		
		1812	m2	1812
4.4	D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
15 d.4.4	Zał. Nr 4	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (konstrukcja nawierzchni jezdni drogi wewnętrznej)		
		1957	m2	1957
16 d.4.4	Zał. Nr 5	Uzupełnienie nawierzchni istniejących zjazdów z kruszywa łamanego 0÷31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		350	m2	350
17 d.4.4	Przekroje poprzeczne	Wykonanie podbudowa z kruszywa łamanego 0÷31,5mm gr. 20 cm stabilizowanego mechanicznie		
		(24+67)*3.36	m2	306
18 d.4.4	Zał. Nr 4	Wykonanie opornika (podparcie krawędzi) z kruszywa łamanego 0÷31,5mm gr. 20 cm stabilizowanego mechanicznie		
		276	m2	276
4.5	D 04.08.05	Wyrównanie podbudowy kruszywem kamiennym		
19 d.4.5	Zał. Nr 3	Wyrównanie podbudowy kruszywem kamiennym, średnia grubość wyrównania 10 cm		
		158	m3	158
5	D 05.00.00	NAWIERZCHNIE		
5.1	D 05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna		
20 d.5.1	Zał. Nr 4	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR1, o łącznej grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm (konstrukcja nawierzchni jezdni drogi wewnętrznej)		
		1812	m2	1812
5.2	D 05.03.23a	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników		
21 d.5.2	Zał. Nr 5	Regulacja nawierzchni z bruku na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. śr. 10 cm (materiał pochodzący z rozbiórki)		
		21	m2	21
6	D 06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
6.1	D 06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków		
22 d.6.1	Zał. Nr 2	Humusowanie i obsianie skarp mieszkanką traw przy grubości humusu 5 cm		
		4+350	m2	354
6.2	D 06.03.01a	Pobocze utwardzone kruszywem łamanym		
23 d.6.2	Plan sytuacyjny	Uzupełnianie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy 15 cm		
		2*604*0.75	m2	906
7	D 07.00.00	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
7.1	D 07.02.01	Oznakowanie pionowe		
24 d.7.1	Plan sytuacyjny	Ustawienie nowych słupków z rur stalowych o śr. 70 mm dla znaków drogowych i tablic		
		1	szt.	1
25 d.7.1	Plan sytuacyjny	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do słupków stalowych - znaki informacyjne (folia odbłaskowa I generacji)		
		2	szt.	2