

**GMINA WÓLKA**

**Jakubowice Murowane 8**

**20-258 Lublin**

**DOKUMENTY PRZETARGOWE  
DLA  
ROBÓT BUDOWLANYCH**

**KOSZTORYS OFERTOWY I PRZEDMIAR ROBÓT**

**Nazwa przedmiotu zamówienia:**

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:	<b>Przebudowa drogi wewnętrznej położonej na działce nr ew. 1234 w m. Turka od km 0+011,00 do km 0+615,00</b>
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:**           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>	.....
	<b>RAZEM:</b>	.....
	<b>VAT.....%:</b>	.....
	<b>ŁĄCZNIE (CENA OFERTOWA):</b>	.....

.....  
(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:**            **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
<b>I</b>	<b>BRANŻA DROGOWA</b>	.....
1	Roboty przygotowawcze	.....
2	Roboty ziemne	.....
3	Odwodnienie korpusu drogowego	.....
4	Podbudowy	.....
5	Nawierzchnie	.....
6	Roboty wykończeniowe	.....
7	Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu	.....
	<b>RAZEM wartość netto (1÷7):</b>	.....

.....  
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

**Data:** .....

\*) Wartość netto 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	3
1.1	45233000-9	D 01.01.01a Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi	1	1
1.2	45112210-0	D 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu	2	2
1.3	45111100-9	D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne	3	3
2		D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	4	8
2.1	45111000-8	D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III	4	5
2.2	45111000-8	D 02.03.01 Wykonanie nasypów w gruntach kat. III	6	8
3		D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	9	10
3.1	45232000-2	D 03.02.01a Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych	9	10
4		D 04.00.00 PODBUDOWY	11	19
4.1	45111000-8	D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	11	11
4.2	45233000-9	D 04.02.02 Warstwa mrozoochronna	12	12
4.3	45233000-9	D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni	13	14
4.4	45233000-9	D 04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	15	18
4.5	45233000-9	D 04.08.05. Wyrównanie podbudowy kruszywem kamiennym	19	19
5		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE	20	21
5.1	45233000-9	D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna	20	20
5.2	45233000-9	D 05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników	21	21
6		D 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE	22	23
6.1	45233141-9	D 06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków	22	22
6.2	45112000-5	D 06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym	23	23
7		D. 07.00.00. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU.	24	25
7.1	45233290-8	D. 07.02.01. Oznakowanie pionowe	24	25

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.*)	Wartość *)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				.....
<b>1.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D 01.01.01a Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi</b>				
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	.....	.....
<b>1.2</b>	<b>45112210-0</b>	<b>D 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu</b>				
2 d.1.2		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu), o grubości do 15 cm	m2	986	.....	.....
<b>1.3</b>	<b>45111100-9</b>	<b>D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne</b>				
3 d.1.3		Rozebranie nawierzchni zjazdu z bruku na podsypce cementowo - piaskowej (materiał do ponownego wykorzystania)	m2	21	.....	.....
<b>2</b>		<b>D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				.....
<b>2.1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III</b>				
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	.....	.....
<b>2.2</b>	<b>45111000-8</b>	<b>D 02.03.01 Wykonanie nasypów w gruntach kat. III</b>				
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	.....	.....
<b>3</b>		<b>D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				.....
<b>3.1</b>	<b>45232000-2</b>	<b>D 03.02.01a Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych</b>				
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	.....	.....
<b>4</b>		<b>D 04.00.00 PODBUDOWY</b>				.....
<b>4.1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>				
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	.....	.....
<b>4.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D 04.02.02 Warstwa mrozochronna</b>				
12 d.4.2		Warstwa mrozochronna z piasku wykonana i zagęszczona mechanicznie o gr.15 cm (odcinek początkowy i końcowy)	m2	320	.....	.....
<b>4.3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni</b>				
13 d.4.3		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2	1812	.....	.....
14 d.4.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną	m2	1812	.....	.....
<b>4.4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D 04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>				
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	<b>D 04.08.05 Wyrównanie podbudowy kruszywem kamiennym</b>				
19 d.4.5		Wyrównanie podbudowy kruszywem kamiennym, średnia grubość wyrównania 10 cm	m3	158	.....	.....
5		<b>D 05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>				
5.1	45233000-9	<b>D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna</b>				
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	<b>D 05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników</b>				
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		<b>D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
6.1	45233141-9	<b>D 06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków</b>				
22 d.6.1		Humusowanie i obsianie skarp mieszanką traw przy grubości humusu 5 cm	m2	354	.....	.....
6.2	45112000-5	<b>D 06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym</b>				
23 d.6.2		Uzupełnianie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy 15 cm	m2	906	.....	.....
7		<b>D 07.00.00 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU.</b>				
7.1	45233290-8	<b>D 07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>				
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	.....	.....
<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 robót

Lp.	Klasyfikacja wg SST	Opis i wyliczenia	Jedn. obm.	Ilość
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>D 01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
<b>1.1</b>	<b>D 01.01.01a</b>	<b>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi</b>		
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
<b>1.2</b>	<b>D 01.02.02</b>	<b>Zdjęcie warstwy humusu</b>		
2 d.1.2	Zał. Nr 2	Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu), o grubości do 15 cm		
		986	m2	986
<b>1.3</b>	<b>D 01.02.04</b>	<b>Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne</b>		
3 d.1.3	Zał. Nr 5	Rozebranie nawierzchni zjazdu z bruku na podsypce cementowo - piaskowej (materiał do ponownego wykorzystania)		
		21	m2	21
<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>		
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
<b>2.2</b>	<b>D 02.03.01</b>	<b>Wykonanie nasypów w gruntach kat. III</b>		
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
<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>		
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
<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>		
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
<b>4.2</b>	<b>D 04.02.02</b>	<b>Warstwa mrozochronna</b>		
12 d.4.2	Przekroje poprzeczne	Warstwa mrozochronna 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
<b>4.3</b>	<b>D 04.03.01</b>	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni</b>		
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
<b>4.4</b>	<b>D 04.04.02</b>	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>		
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
<b>4.5</b>	<b>D 04.08.05</b>	<b>Wyrównanie podbudowy kruszywem kamiennym</b>		
19 d.4.5	Zał. Nr 3	Wyrównanie podbudowy kruszywem kamiennym, średnia grubość wyrównania 10 cm		
		158	m3	158
<b>5</b>	<b>D 05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
<b>5.1</b>	<b>D 05.03.05a</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna</b>		
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
<b>5.2</b>	<b>D 05.03.23a</b>	<b>Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników</b>		
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
<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 powierzchniowe skarp, rowów i ścieków</b>		
22 d.6.1	Zał. Nr 2	Humusowanie i obsianie skarp mieszanką traw przy grubości humusu 5 cm		
		4+350	m2	354
<b>6.2</b>	<b>D 06.03.01a</b>	<b>Pobocze utwardzone kruszywem łamanym</b>		
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
<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>		
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 odblaskowych do słupków stalowych - znaki informacyjne (folia odblaskowa I generacji)		
		2	szt.	2