

GMINA WÓLKA

Jakubowice Murowane 8

20-258 Lublin

DOKUMENTY PRZETARGOWE DLA ROBÓT BUDOWLANYCH

KOSZTORYS OFERTOWY I PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa przedmiotu zamówienia:

1) Remont drogi gminnej położonej na działce nr 450 w m. Turka

2) Remont drogi gminnej położonej
na działce nr 119 i nr 105/2 w m. Kolonia Rudnik

3) Remont drogi gminnej nr 106099L w m. Łysaków

Lublin, czerwiec 2014r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

A) KOSZTORYS OFERTOWY

1. **STRONA TYTUŁOWA DO KOSZTORYSU OFERTOWEGO**
2. **TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH**
3. **KOSZTORYS OFERTOWY**

B) PRZEDMIAR ROBÓT (załącznik 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
Na wykonanie: Lokalizacja obiektu:	1) Remont drogi gminnej położonej na działce nr 450 w m. Turka 2) Remont drogi gminnej położonej na działce nr 119 i nr 105/2 w m. Kolonia Rudnik 3) Remont drogi gminnej nr 106099L w m. Łysaków Gmina Wólka,
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:

1) Remont drogi gminnej położonej na działce nr 450 w m. Turka

2) Remont drogi gminnej położonej na działce nr 119 i nr 105/2 w m. Kolonia Rudnik

3) Remont drogi gminnej nr 106099L w m. Łysaków

Oznaczenie elementu	Wyszczególnienie elementów	Wartość netto zł*)
1	2	3
<u>I</u>	<u>BRANŻA DROGOWA</u> 1) Remont drogi gminnej położonej na działce nr 450 w m. Turka	.....
<u>II</u>	<u>BRANŻA DROGOWA</u> 2) Remont drogi gminnej położonej na działce nr 119 i nr 105/2 w m. Kolonia Rudnik	.....
<u>III</u>	<u>BRANŻA DROGOWA</u> 3) Remont drogi gminnej nr 106099L m. Łysaków	.....
	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: 1) Remont drogi gminnej położonej na działce nr 450 w m. Turka

Oznacz. elementu	Wyszczególnienie elementów	Wartość netto zł*)
1	2	3
I	BRANŻA DROGOWA	.....
1	Roboty przygotowawcze	.....
2	Podbudowy	.....
3	Nawierzchnie	.....
4	Roboty wykończeniowe	.....
	RAZEM wartość netto (1÷4):	.....

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

Data:

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

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Nazwa zadania: 2) Remont drogi gminnej położonej na działce nr 119 i nr 105/2
w m. Kolonia Rudnik

Oznac. elementu	Wyszczególnienie elementów	Wartość netto zł*)
1	2	3
I	BRANŻA DROGOWA	.....
1	Roboty przygotowawcze	.....
2	Podbudowy	.....
3	Nawierzchnie	.....
4	Roboty wykończeniowe	.....
	RAZEM wartość netto (1÷4):	.....

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

Data:

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

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Nazwa zadania: 3) Remont drogi gminnej nr 106099L w m. Łysaków

Oznacz. elementu	Wyszczególnienie elementów	Wartość netto zł*)
1	2	3
I	BRANŻA DROGOWA	.....
1	Roboty przygotowawcze	.....
2	Podbudowy	.....
3	Nawierzchnie	.....
4	Roboty wykończeniowe	.....
	RAZEM wartość netto (1÷4):	.....

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

Data:

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

Branża:
KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Remont drogi gminnej położonej na działce nr 450 w m. Turka				
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1.1		D 01.01.01a Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi				
1	D 01.01.01a	Roboty pomiarowe przy drogowych robotach nawierzchniowych - obsługa geodezyjna inwestycji wraz z wykonaniem niwelet warstw konstrukcyjnych nawierzchni oraz zarejestrowaniem inwentaryzacji powykonawczej w Ośrodku Geodezyjnym	km	0.34		
d.1.1.1						
1.1.2		D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne				
2	D 01.02.04	Rozebranie progu zwalniającego z tworzyw sztucznych o dł. 5 m wraz z oczyszczeniem i przekazaniem Inwestorowi	szt	1		
d.1.1.2						
1.2		D 04.00.00 PODBUDOWY				
1.2.1		D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni				
3	D 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	1376		
d.1.2.1						
4	D 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną	m ²	1376		
d.1.2.1						
1.3		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE				
1.3.1		D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna				
5	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S jak dla KR1, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 4 cm - szerokość jezdni 4 m	m ²	1376		
d.1.3.1						
1.3.2		D 05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno				
6	D 05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno śr. gr. 2 cm wraz z wywozem i wbudowaniem destruktu w pobocze drogi (wcinka - odcinek początkowy i końcowy)	m ²	106		
d.1.3.2						
1.3.3		D 05.03.17. Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych				
7	D 05.03.17	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych przy pomocy gryków i emulsji asfaltowej - likwidacja ubytków	m ²	83		
d.1.3.3						
1.4		D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
1.4.1		D 06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym				
8	D 06.03.01a	Uzupełnianie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy średnio 5 cm na szer. 0,5 m	m ²	337		
d.1.4.1						
2		Remont drogi gminnej położonej na działce nr 119 i nr 105/2 w m. Kolonia Rudnik				
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2.1.1		D 01.01.01a Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi				
9	D 01.01.01a	Roboty pomiarowe przy drogowych robotach nawierzchniowych - obsługa geodezyjna inwestycji wraz z wykonaniem niwelet warstw konstrukcyjnych nawierzchni oraz zarejestrowaniem inwentaryzacji powykonawczej w Ośrodku Geodezyjnym	km	0.50		
d.2.1.1						
2.2		D 04.00.00 PODBUDOWY				
2.2.1		D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni				
10	D 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	2042		
d.2.2.1						
11	D 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną	m ²	2042		
d.2.2.1						
2.3		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE				
2.3.1		D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna				
12	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S jak dla KR1, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 4 cm - jezdni o szerokości 4,0 m na dł. 450 mb i 3,6 m na dalszym odcinku	m ²	2042		
d.2.3.1						
2.3.2		D 05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno				
13	D 05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno śr. gr. 2 cm wraz z wywozem i wbudowaniem destruktu w pobocze drogi (wcinka - odcinek początkowy)	m ²	18		
d.2.3.2						
2.3.3		D 05.03.17. Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych				
14	D 05.03.17	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych przy pomocy gryków i emulsji asfaltowej - likwidacja ubytków	m ²	204		
d.2.3.3						
2.4		D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
2.4.1		D 06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym				
15	D 06.03.01a	Uzupełnianie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy średnio 5 cm	m ²	500		
d.2.4.1						

Remont drogi gminnej położonej na działce nr 450 w m. Turka, Remont drogi gminnej położonej na działce nr 119 i nr 105/2 w m. Kolonia Rudnik i Remont drogi gminnej nr 106099L w m. Łysaków

Branża:
KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Remont drogi gminnej nr 106099L w m. Łysaków				
3.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
3.1.1		D 01.01.01a Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi				
16 d.3.1 .1	D 01.01.01a	Roboty pomiarowe przy drogowych robotach nawierzchniowych - obsługa geodezyjna inwestycji wraz z wykonaniem niwelet warstw konstrukcyjnych nawierzchni oraz zarejestrowaniem inwentaryzacji powykonawczej w Ośrodku Geodezyjnym	km	0.48		
3.2		D 04.00.00 PODBUDOWY				
3.2.1		D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni				
17 d.3.2 .1	D 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	1576		
18 d.3.2 .1	D 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną	m ²	1576		
3.3		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE				
3.3.1		D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna				
19 d.3.3 .1	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S jak dla KR1, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 4 cm - odcinek I o szer. jezdni od 3 do 3,5 i odcinek II o szer. jezdni 3,0 m	m ²	1576		
3.3.2		D 05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno				
20 d.3.3 .2	D 05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno śr. gr. 2 cm wraz z wywozem i wbudowaniem destruktu w pobocze drogi (wcinka - odcinek początkowy i końcowy)	m ²	63		
3.3.3		D. 05.03.17. Remont częściowy nawierzchni bitumicznych				
21 d.3.3 .3	D 05.03.17	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych przy pomocy grysów i emulsji asfaltowej - likwidacja ubytków	m ²	79		
3.4		D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
3.4.1		D 06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym				
22 d.3.4 .1	D 06.03.01a	Uzupełnianie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy średnio 5 cm	m ²	477		

Remont drogi gminnej położonej na działce nr 450 w m. Turka, Remont drogi gminnej położonej na działce nr 119 i nr 105/2 w m. Kolonia Rudnik i Remont drogi gminnej nr 106099L w m. Łysaków

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
1		Remont drogi gminnej położonej na działce nr 450 w m. Turka			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1	45233000-9	D 01.01.01a Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy drogowych robotach nawierzchniowych - obsługa geodezyjna inwestycji wraz z wykonaniem niwelet warstw konstrukcyjnych nawierzchni oraz zarejestrowaniem inwentaryzacji powykonawczej w Ośrodku Geodezyjnym (84+253)/1000	km		
d.1.1	0111-01		km	0.34	
.1				RAZEM	0.34
1.1.2	45111100-9	D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne			
2	KNNR 6	Rozebranie progu zwalniającego z tworzyw sztucznych o dł. 5 m wraz z oczyszczeniem i przekazaniem Inwestorowi	szt		
d.1.1	0806-02			1	
.2		1	szt		
				RAZEM	1
1.2		D 04.00.00 PODBUDOWY			
1.2.1	45233000-9	D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni			
3	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
d.1.2	1005-06			1376	
.1		4*84+8+4*253+6.7*3	m ²		
				RAZEM	1376
4	KNNR 6	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną	m ²		
d.1.2	1005-07			1376	
.1		4*84+8+4*253+6.7*3	m ²		
				RAZEM	1376
1.3		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
1.3.1	45233000-9	D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
5	KNNR 6	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S jak dla KR1, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 4 cm - szerokość jezdni 4 m	m ²		
d.1.3	0309-02			1376	
.1		4*84+8+4*253+6.7*3	m ²		
				RAZEM	1376
1.3.2	45233000-9	D 05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
6	KNNR AT-03	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno śr. gr. 2 cm wraz z wywozem i wbudowaniem destruktu w pobocze drogi (wcinka - odcinek początkowy i końcowy)	m ²		
d.1.3	0102-01			106	
.2		3*6.7+6+4*4*5	m ²		
				RAZEM	106
1.3.3	45233141-9	D. 05.03.17. Remont częściowy nawierzchni bitumicznych			
7	KNNR 6	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych przy pomocy grysów i emulsji asfaltowej - likwidacja ubytków	m ²		
d.1.3	1109-02			83	
.3		(4*84+8+4*253+6.7*3)*0.06	m ²		
				RAZEM	83
1.4		D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.4.1	45112000-5	D 06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym			
8	KNNR 6	Uzupełnianie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy średnio 5 cm na szer. 0,5 m	m ²		
d.1.4	0113-01			337	
.1		(84+253)*2*0.5	m ²		
				RAZEM	337
2		Remont drogi gminnej położonej na działce nr 119 i nr 105/2 w m. Kolonia Rudnik			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2.1.1	45233000-9	D 01.01.01a Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi			
9	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy drogowych robotach nawierzchniowych - obsługa geodezyjna inwestycji wraz z wykonaniem niwelet warstw konstrukcyjnych nawierzchni oraz zarejestrowaniem inwentaryzacji powykonawczej w Ośrodku Geodezyjnym	km		
d.2.1	0111-01		km	0.50	
.1		0.50		RAZEM	0.50
2.2		D 04.00.00 PODBUDOWY			
2.2.1	45233000-9	D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni			
10	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
d.2.2	1005-06			2042	
.1		5*5+5+450*4+50*3.8+(10+7+6+6+8+6)*0.5	m ²		
				RAZEM	2042
11	KNNR 6	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną	m ²		
d.2.2	1005-07			2042	
.1		5*5+5+450*4+50*3.8+(10+7+6+6+8+6)*0.5	m ²		
				RAZEM	2042
2.3		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			

Remont drogi gminnej położonej na działce nr 450 w m. Turka, Remont drogi gminnej położonej na działce nr 119 i nr 105/2 w m. Kolonia Rudnik i Remont drogi gminnej nr 106099L w m. Łysaków

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
2.3.1	45233000-9	D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
12 d.2.3 .1	KNNR 6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S jak dla KR1, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 4 cm - jezdnia o szerokości 4,0 m na dł. 450 mb i 3,6 m na dalszym odcinku $5*5+5+450*4+50*3.8+(10+7+6+6+8+6)*0.5$	m ² m ²	 2042	 2042
				RAZEM	2042
2.3.2	45233000-9	D 05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
13 d.2.3 .2	KNNR AT-03 0102-01	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno śr. gr. 2 cm wraz z wywozem i wbudowaniem destruktu w pobocze drogi (wcinka - odcinek początkowy) 3.6*5	m ² m ²	 18	 18
				RAZEM	18
2.3.3	45233141-9	D. 05.03.17. Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych			
14 d.2.3 .3	KNNR 6 1109-02	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych przy pomocy grysów i emulsji asfaltowej - likwidacja ubytków $(5*5+5+450*4+50*3.8+(10+7+6+6+8+6)*0.5)*0.10$	m ² m ²	 204	 204
				RAZEM	204
2.4		D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
2.4.1	45112000-5	D 06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym			
15 d.2.4 .1	KNNR 6 0113-01	Uzupełnianie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy średnio 5 cm 500*2*0.5	m ² m ²	 500	 500
				RAZEM	500
3		Remont drogi gminnej nr 106099L w m. Łysaków			
3.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
3.1.1	45233000-9	D 01.01.01a Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi			
16 d.3.1 .1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy drogowych robotach nawierzchniowych - obsługa geodezyjna inwestycji wraz z wykonaniem niwelet warstw konstrukcyjnych nawierzchni oraz zarejestrowaniem inwentaryzacji powykonawczej w Ośrodku Geodezyjnym (356+121)/1000	km km	 0.48	 0.48
				RAZEM	0.48
3.2		D 04.00.00 PODBUDOWY			
3.2.1	45233000-9	D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni			
17 d.3.2 .1	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 250*3.5+50*3.25+56*3.13+121*3	m ² m ²	 1576	 1576
				RAZEM	1576
18 d.3.2 .1	KNNR 6 1005-07	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną 250*3.5+50*3.25+56*3.13+121*3	m ² m ²	 1576	 1576
				RAZEM	1576
3.3		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
3.3.1	45233000-9	D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
19 d.3.3 .1	KNNR 6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S jak dla KR1, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 4 cm - odcinek I o szer. jezdni od 3 do 3,5 i odcinek II o szer. jezdni 3,0 m $250*3.5+50*3.25+56*3.13+121*3$	m ² m ²	 1576	 1576
				RAZEM	1576
3.3.2	45233000-9	D 05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
20 d.3.3 .2	KNNR AT-03 0102-01	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno śr. gr. 2 cm wraz z wywozem i wbudowaniem destruktu w pobocze drogi (wcinka - odcinek początkowy i końcowy) 3*3*5+3.5*5	m ² m ²	 63	 63
				RAZEM	63
3.3.3	45233141-9	D. 05.03.17. Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych			
21 d.3.3 .3	KNNR 6 1109-02	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych przy pomocy grysów i emulsji asfaltowej - likwidacja ubytków $(250*3.5+50*3.25+56*3.13+121*3)*0.05$	m ² m ²	 79	 79
				RAZEM	79
3.4		D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
3.4.1	45112000-5	D 06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym			
22 d.3.4 .1	KNNR 6 0113-01	Uzupełnianie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie gr. w-wy średnio 5 cm 356+121	m ² m ²	 477	 477
				RAZEM	477

Remont drogi gminnej położonej na działce nr 450 w m. Turka, Remont drogi gminnej położonej na działce nr 119 i nr 105/2 w m. Kolonia Rudnik i Remont drogi gminnej nr 106099L w m. Łysaków