

---

**KOSZTORYS OFERTOWY**

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**  
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni drogi  
ADRES INWESTYCJI : Odrowąż " Pod Grapę " nr. ewid. 4977  
dł. 0,72 km, szer. 4,00 m  
INWESTOR : Urząd Gminy w Czarnym Dunajcu  
ADRES INWESTORA : 34-470 ul. Piłsudskiego 2 w Czarnym Dunajcu  
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2012

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIARY

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>D-01.00.00 Roboty przygotowawcze</b>			
1	<b>KNNR 1</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa	km		
d.1	<b>0111-02</b>	dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. 0.72	km	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
2	<b>KNR AT-</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł.	m		
d.1	<b>03 0101-</b>	6-10 cm			
	<b>02</b>	28	m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
3	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0302-01</b>	o grubości (wysokości) do 70 cm rozbiórka betonu na przepuście 5*2.0*0.3	m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1	<b>0816-01</b>	15+6	m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
<b>2</b>		<b>Odwodnienie D-03.00.00</b>			
5	<b>KNNR 6</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV SN8 # 40 cm	m		
d.2	<b>0605-06</b>	17+6	m	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
6	<b>KNNR 6</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śred-	szt		
d.2	<b>0605-04</b>	nicy 50 cm	szt	4.000	
		2+2		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	<b>KNR 2-28</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w goto-	szt.		
d.2	<b>0406-01</b>	wym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	<b>KNR AT-</b>	Odwodnienie liniowe szer. 30 cm na ławie betonowej grub. 20	m		
d.2	<b>03 0401-</b>	cm			
	<b>01</b>	4.0	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3</b>		<b>D-04.00.00 Podbudowa - poszerzenia</b>			
9	<b>KNNR 1</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0202-08</b>	poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 400*0.75*0.5+320*1.05*0.5	m <sup>3</sup>	318.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>318.000</b>
10	<b>KNNR 6</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm -	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0112-03</b>	roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż			
	<b>z.o.2.6.</b>	2.5 m			
	<b>9901-02</b>	400*0.75+320*1.05	m <sup>2</sup>	636.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>636.000</b>
11	<b>KNNR 6</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - ro-	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0113-05</b>	boty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż			
	<b>z.o.2.6.</b>	2.5 m			
	<b>9901-02</b>	636	m <sup>2</sup>	636.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>636.000</b>
12	<b>KNNR 6</b>	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0110-01</b>	gr. 4 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach			
	<b>z.o.2.6.</b>	węższych niż 2.5 m			
	<b>9901-04</b>				

## PRZEDMIARY

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		400*0.5+320*0.8	m <sup>2</sup>	456.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>456.000</b>
13 d.3	<b>KNR AT- 03 0203- 01</b>	Geosiatka poliestrowa do 40 kN/m pod warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>		
		720*1.0	m <sup>2</sup>	720.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>720.000</b>
<b>4</b>		<b>D-05.00.00. Nawierzchnia i pobocze</b>			
14 d.4	<b>KNR AT- 03 0202- 02</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		720*4.0+8.0*4.0	m <sup>2</sup>	2912.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2912.000</b>
15 d.4	<b>KNNR 6 0108-02</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne śr. grub. 3 cm	t		
		2912*0.075	t	218.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.400</b>
16 d.4	<b>KNR AT- 03 0202- 02</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		2912	m <sup>2</sup>	2912.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2912.000</b>
17 d.4	<b>KNNR 6 0309-02</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) proj. grub. 5 cm Krotność = 1.25	m <sup>2</sup>		
		2912	m <sup>2</sup>	2912.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2912.000</b>
18 d.4	<b>KNNR 6 0113-04</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm pobocza	m <sup>2</sup>		
		720*0.25*2	m <sup>2</sup>	360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
<b>5</b>		<b>Roboty wykończeniowe D-06.00.00</b>			
19 d.5	<b>KNNR 1 0509-03</b>	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z tłucznia	m <sup>2</sup>		
		włoty i wyloty przepustów			
		5*3.0+2*3.0*2.0	m <sup>2</sup>	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>D-01.00.00 Roboty przygotowawcze</b>				
1 d.1	<b>KNNR 1 0111-02</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km	0.72		
2 d.1	<b>KNR AT-03 0101-02</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	28		
3 d.1	<b>KNR 4-04 0302-01</b>	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm rozbiórka betonu na przepuszczenie	m <sup>3</sup>	5*2.0*0.3 = 3.000		
4 d.1	<b>KNR 2-31 0816-01</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	15+6 = 21.000		
<b>Razem dział: D-01.00.00 Roboty przygotowawcze</b>						
<b>2</b>		<b>D-03.00.00 Odwodnienie</b>				
5 d.2	<b>KNNR 6 0605-06</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV SN8 # 40 cm	m	17+6 = 23.000		
6 d.2	<b>KNNR 6 0605-04</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt	2+2 = 4.000		
7 d.2	<b>KNR 2-28 0406-01</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.	1		
8 d.2	<b>KNR AT-03 0401-01</b>	Odwodnienie liniowe szer. 30 cm na ławie betonowej grub. 20 cm	m	4.0		
<b>Razem dział: Odwodnienie D-03.00.00</b>						
<b>3</b>		<b>D-04.00.00 Podbudowa - poszerzenia</b>				
9 d.3	<b>KNNR 1 0202-08</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m <sup>3</sup>	400*0.75* 0.5+320* 1.05*0.5 = 318.000		
10 d.3	<b>KNNR 6 0112-03 z.o.2.6. 9901-02</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m <sup>2</sup>	400*0.75+ 320*1.05 = 636.000		
11 d.3	<b>KNNR 6 0113-05 z.o.2.6. 9901-02</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m <sup>2</sup>	636		
12 d.3	<b>KNNR 6 0110-01 z.o.2.6. 9901-04</b>	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 4 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m <sup>2</sup>	400*0.5+ 320*0.8 = 456.000		
13 d.3	<b>KNR AT-03 0203-01</b>	Geosiatka poliestrowa do 40 kN/m pod warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	720*1.0 = 720.000		
<b>Razem dział: D-04.00.00 Podbudowa - poszerzenia</b>						
<b>4</b>		<b>D-05.00.00. Nawierzchnia i pobocze</b>				
14 d.4	<b>KNR AT-03 0202-02</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>	720*4.0+ 8.0*4.0 = 2912.000		
15 d.4	<b>KNNR 6 0108-02</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszaną minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne śr. grub. 3 cm	t	2912* 0.075 = 218.400		
16 d.4	<b>KNR AT-03 0202-02</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>	2912		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17 d.4	<b>KNNR 6 0309-02</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitu- micznych asfaltowych o grubości 4 cm (wars- twa ścieralna) proj. grub. 5 cm Krotność = 1.25	m <sup>2</sup>	2912		
18 d.4	<b>KNNR 6 0113-04</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łama- nych gr. 8 cm pobocza	m <sup>2</sup>	720*0.25* 2 = 360.000		
<b>Razem dział: D-05.00.00. Nawierzchnia i pobocze</b>						
<b>5</b>		<b>Roboty wykończeniowe D-06.00.00</b>				
19 d.5	<b>KNNR 1 0509-03</b>	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z tłucznia . wloty i wyloty przepustów	m <sup>2</sup>	5*3.0+2* 3.0*2.0 = 27.000		
<b>Razem dział: Roboty wykończeniowe D-06.00.00</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: