

---

**KOSZTORYS OFERTOWY**

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

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni drogi  
ADRES INWESTYCJI : Odrowąż " Żary " nr ewid. 5033  
dł. 0,70 km, szer. 4,0-3,5 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
1		<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.	km	0.700	
		0.7			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
2	<b>KNR AT-</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł.	m		
d.1	<b>03 0101-</b>	6-10 cm	m	58.000	
	<b>02</b>	58			
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
3	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1	<b>0816-01</b>	5.0	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
2		<b>Odwodnienie D-03.00.00</b>			
4	<b>KNNR 6</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV SN8 średnicy 40 cm	m		
d.2	<b>0605-06</b>	6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5	<b>KNNR 6</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śred-	szt		
d.2	<b>0605-03</b>	nicy 40 cm	szt	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3		<b>D-04.00.00. Podbudowa</b>			
3.1		<b>Poszerzenie</b>			
6	<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	m <sup>3</sup>	241.875	
1		sam.samowyład. wykop pod poszerzenie (700-55)*0.75*0.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>241.875</b>
7	<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	m <sup>2</sup>	483.750	
1	<b>z.o.2.6.</b>	2.5 m			
	<b>9901-02</b>	(700-55)*0.75			
				<b>RAZEM</b>	<b>483.750</b>
8	<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	m <sup>2</sup>	483.750	
1	<b>z.o.2.6.</b>	2.5 m			
	<b>9901-02</b>	483.75			
				<b>RAZEM</b>	<b>483.750</b>
9	<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	m <sup>2</sup>	322.500	
1	<b>z.o.2.6.</b>	węższych niż 2.5 m			
	<b>9901-04</b>	(700-55)*0.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>322.500</b>
10	<b>KNR AT-</b>	Geosiatka poliestrowa do 40 kN/m pod warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>03 0203-</b>		m <sup>2</sup>	645.000	
1	<b>01</b>	(700-55)*1.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>645.000</b>
3.2		<b>Przełomy + mijanka</b>			
11	<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			
2		sam.samowyład. koryto			

## PRZEDMIARY

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(15*4.5+40*3.5)*0.5$	m <sup>3</sup>	103.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.750</b>
12 d.3. 2	<b>KNNR 6 0112-03</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m <sup>2</sup>		
		$15*4.5+40*3.5$	m <sup>2</sup>	207.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.500</b>
13 d.3. 2	<b>KNNR 6 0113-05</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		$207.5+40*2.0$	m <sup>2</sup>	287.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>287.500</b>
14 d.3. 2	<b>KNNR 6 0110-01</b>	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 4 cm	m <sup>2</sup>		
		$15*4.0+40*3.5+40*2.0$	m <sup>2</sup>	280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>
<b>4</b>		<b>D-05.00.00. Nawierzchnia i pobocze</b>			
15 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>		
		$(540-15)*4.0+(160-40)*3.5+40*3.5$	m <sup>2</sup>	2660.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2660.000</b>
16 d.4	<b>KNNR 6 0108-02</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne śr. grub. 3 cm	t		
		$2660*0.075$	t	199.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.500</b>
17 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>		
		2660	m <sup>2</sup>	2660.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2660.000</b>
18 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>		
		$540*4.0+160*3.5+40*3.5$	m <sup>2</sup>	2860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2860.000</b>
19 d.4	<b>KNNR 6 0113-04</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm pobocza	m <sup>2</sup>		
		$700*0.25*2$	m <sup>2</sup>	350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
<b>5</b>		<b>Roboty wykończeniowe D-06.00.00</b>			
20 d.5	<b>KNNR 1 0202-08</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. pogłębienie rowu oraz wykop pod płyty	m <sup>3</sup>		
		$600*0.25+12*1.0*1.0$	m <sup>3</sup>	162.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.000</b>
21 d.5	<b>KNR AT- 03 0401- 01</b>	Ściek żelbetowy trapezowy 50*50*50 cm, na ławie betonowej gr. 20 cm	m		
		19	m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
22 d.5	<b>KNR 2-28 0501-09</b>	Obsypka ścieków oraz płyt żelbetowych kruszywem dowiezionym	m <sup>3</sup>		
		$20*0.3+12*0.4$	m <sup>3</sup>	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>

## PRZEDMIARY

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.5	<b>KNNR 1 0509-03</b>	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z tłucznia . wloty i wyloty przepustów 2*3.0*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
24 d.5	<b>KNR 2-31 0402-03</b>	Ława pod płyty betonowa zwykła  12*0.3*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
25 d.5	<b>KNR 2-18 0504-02</b>	Płyty żelbetowe podłoża betonowe o grubości 10 cm  1.3*12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.600</b>
26 d.5	<b>KNR 2-01 0129-06</b>	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt.ponad 3 m2 4*3.0*1.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.600</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	0.7		
2 d.1	<b>KNR AT-03 0101-02</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	58		
3 d.1	<b>KNR 2-31 0816-01</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	5.0		
<b>Razem dział: D-01.00.00 Roboty przygotowawcze</b>						
<b>2</b>		<b>Odwodnienie D-03.00.00</b>				
4 d.2	<b>KNNR 6 0605-06</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV SN8 średnicy 40 cm	m	6		
5 d.2	<b>KNNR 6 0605-03</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt	2		
<b>Razem dział: Odwodnienie D-03.00.00</b>						
<b>3</b>		<b>D-04.00.00. Podbudowa</b>				
<b>3.1</b>		<b>Poszerzenie</b>				
6 d.3. 1	<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.samowylad. wykop pod poszerzenie	m <sup>3</sup>	(700-55)* 0.75*0.5 = 241.875		
7 d.3. 1	<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>	(700-55)* 0.75 = 483.750		
8 d.3. 1	<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>	483.75		
9 d.3. 1	<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>	(700-55)* 0.5 = 322.500		
10 d.3. 1	<b>KNR AT-03 0203-01</b>	Geosiatka poliestrowa do 40 kN/m pod warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	(700-55)* 1.0 = 645.000		
<b>3.2</b>		<b>Przełomy + mijanka</b>				
11 d.3. 2	<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.samowylad. koryto	m <sup>3</sup>	(15*4.5+ 40*3.5)* 0.5 = 103.750		
12 d.3. 2	<b>KNNR 6 0112-03</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m <sup>2</sup>	15*4.5+ 40*3.5 = 207.500		
13 d.3. 2	<b>KNNR 6 0113-05</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	207.5+40* 2.0 = 287.500		
14 d.3. 2	<b>KNNR 6 0110-01</b>	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	15*4.0+ 40*3.5+ 40*2.0 = 280.000		
<b>Razem dział: D-04.00.00. Podbudowa</b>						
<b>4</b>		<b>D-05.00.00. Nawierzchnia i pobocze</b>				
15 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>	(540-15)* 4.0+(160- 40)*3.5+ 40*3.5 = 2660.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16 d.4	<b>KNNR 6 0108-02</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszan- ką minerano-bitumiczną asfaltową mecha- niczne śr. grub. 3 cm	t	2660* 0.075 = 199.500		
17 d.4	<b>KNR AT-03 0202-02</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emul- sją asfaltową na zimno podbudowy lub na- wierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>	2660		
18 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>	540*4.0+ 160*3.5+ 40*3.5 = 2860.000		
19 d.4	<b>KNNR 6 0113-04</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łama- nych gr. 8 cm pobocza	m <sup>2</sup>	700*0.25* 2 = 350.000		
<b>Razem dział: D-05.00.00. Nawierzchnia i pobocze</b>						
<b>5</b>	<b>Roboty wykończeniowe D-06.00.00</b>					
20 d.5	<b>KNNR 1 0202-08</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami pod- siębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowy- ład. pogłębienie rowu oraz wykop pod płyty	m <sup>3</sup>	600*0.25+ 12*1.0*1.0 = 162.000		
21 d.5	<b>KNR AT-03 0401-01</b>	Ściek żelbetowy trapezowy 50*50*50 cm, na ławie betonowej gr. 20 cm	m	19		
22 d.5	<b>KNR 2-28 0501-09</b>	Obsypka ścieków oraz płyt żelbetowych kru- szywem dowiezionym	m <sup>3</sup>	20*0.3+ 12*0.4 = 10.800		
23 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>	2*3.0*2.0 = 12.000		
24 d.5	<b>KNR 2-31 0402-03</b>	Ława pod płyty betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	12*0.3*0.3 = 1.080		
25 d.5	<b>KNR 2-18 0504-02</b>	Płyty żelbetowe podłoża betonowe o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	1.3*12 = 15.600		
26 d.5	<b>KNR 2-01 0129-06</b>	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt.ponad 3 m2	m <sup>2</sup>	4*3.0*1.3 = 15.600		
<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: