

---

**KOSZTORYS OFERTOWY**

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

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni drogi  
ADRES INWESTYCJI : Odrowąż " Sołtystwo "  
dł. 0,65 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 d.1	<b>KNNR 1 0111-02</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. 0.65	km km	 0.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.650</b>
2 d.1	<b>KNR AT- 03 0101- 02</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm  18+30*2+50+20	m m	 148.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.000</b>
3 d.1	<b>KNR 2-31 0816-01</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm  6.0	m m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4 d.1	<b>KNR 4-051 0317-05</b>	Demontaż rurociągu żelbetowego o średnicy nominalnej 1000 mm łączonego na styk opaską betonową 2	m m	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5 d.1	<b>KNNR 6 0803-08</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej 6*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
6 d.1	<b>KNNR 6 0806-02</b>	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 7	m m	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
7 d.1	<b>KNR 4-04 0302-01</b>	Rozebranie schodów betonowych  3.0*3.0*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
<b>2</b>		<b>Odwodnienie D-03.00.00</b>			
8 d.2	<b>KNNR 6 0605-07</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV SN8 o średnicy 50 cm 6	m m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9 d.2	<b>KNNR 6 0605-04</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śred- nicy 50 cm 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10 d.2	<b>KNR 2-18 0504-04</b>	Kanały rurowe - podłoża betonowe o grubości 20 cm  2.0*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11 d.2	<b>KNR 2-33 0601-03</b>	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 100 cm 2	m m	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12 d.2	<b>KNR 2-33 0606-01</b>	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów dro- gowych rurowych 3.2*0.4*0.8+3.2*0.3*1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.464</b>
<b>3</b>		<b>D-04.00.00. Podbudowa</b>			
<b>3.1</b>		<b>D-04.04.00. Podbudowa chodnika</b>			
13 d.3. 1	<b>KNNR 6 0101-03</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników  19*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>

## PRZEDMIARY

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.3. 1	<b>KNNR 6 0113-02</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm  19*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
<b>3.2</b>		<b>D-04.00.00. Poszerzenia drogi</b>			
15 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. km 0+050-0+650 - wykop pod poszerzenie 100*0.75*0.5+500*1.05*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
16 d.3. 2	<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  100*0.75+500*1.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
17 d.3. 2	<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  600	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
18 d.3. 2	<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  100*0.5+500*0.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
19 d.3. 2	<b>KNR AT- 03 0203- 01</b>	Geosiatka poliestrowa do 40 kN/m pod warstwy bitumiczne  600*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
<b>4</b>		<b>D-05.00.00. Nawierzchnia</b>			
<b>4.1</b>		<b>D-05.03.05. Nawierzchnia bitumiczna</b>			
20 d.4. 1	<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 404+600*4.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2804.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2804.000</b>
21 d.4. 1	<b>KNNR 6 0108-02</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne śr. grub. 3 cm 2804*0.075	t  t	  210.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.300</b>
22 d.4. 1	<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 2804	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2804.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2804.000</b>
23 d.4. 1	<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 2804	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2804.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2804.000</b>

## PRZEDMIARY

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.4. 1	<b>KNNR 6 0113-04</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm pobocza  600*0.25*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
<b>4.2</b>		<b>D-05.03.23. Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej</b>			
25 d.4. 2	<b>KNNR 6 0502-04</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na pod- sypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  19*1.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.200</b>
<b>5</b>		<b>Roboty wykończeniowe D-06.00.00</b>			
26 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.samowyład. pogłębienie rowu 30*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
27 d.5	<b>KNNR 1 0509-03</b>	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z tłucznia . wloty i wyloty przepustów 5*3.0+2*3.0*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
<b>6</b>		<b>D-08.00.00. Elementy ulic</b>			
28 d.6	<b>KNR 2-31 0401-06</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 30+19	m  m	  49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
29 d.6	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  49*0.0575	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.818	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.818</b>
30 d.6	<b>KNNR 6 0401-01</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej 49	m  m	  49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
31 d.6	<b>KNR 2-02 0218-04</b>	Schody żelbetowe proste na belkach policzkowych z płytą gru- bości 6 cm - ręczne układanie betonu 3.0*3.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
32 d.6	<b>KNR 2-02 1207-02</b>	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetono- wane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg 2*3.0	m  m	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</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	0.65		
2 d.1	<b>KNR AT-03 0101-02</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	18+30*2+ 50+20 = 148.000		
3 d.1	<b>KNR 2-31 0816-01</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	6.0		
4 d.1	<b>KNR 4-05I 0317-05</b>	Demontaż rurociągu żelbetowego o średnicy nominalnej 1000 mm łączonego na styk opaską betonową	m	2		
5 d.1	<b>KNNR 6 0803-08</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	6*0.4 = 2.400		
6 d.1	<b>KNNR 6 0806-02</b>	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	7		
7 d.1	<b>KNR 4-04 0302-01</b>	Rozebranie schodów betonowych	m <sup>3</sup>	3.0*3.0* 0.3 = 2.700		
<b>Razem dział: D-01.00.00 Roboty przygotowawcze</b>						
<b>2</b>		<b>Odwodnienie D-03.00.00</b>				
8 d.2	<b>KNNR 6 0605-07</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV SN8 o średnicy 50 cm	m	6		
9 d.2	<b>KNNR 6 0605-04</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt	2		
10 d.2	<b>KNR 2-18 0504-04</b>	Kanały rurowe - podłoża betonowe o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	2.0*1.0 = 2.000		
11 d.2	<b>KNR 2-33 0601-03</b>	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 100 cm	m	2		
12 d.2	<b>KNR 2-33 0606-01</b>	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m <sup>3</sup>	3.2*0.4* 0.8+3.2* 0.3*1.5 = 2.464		
<b>Razem dział: Odwodnienie D-03.00.00</b>						
<b>3</b>		<b>D-04.00.00. Podbudowa</b>				
<b>3.1</b>		<b>D-04.04.00. Podbudowa chodnika</b>				
13 d.3. 1	<b>KNNR 6 0101-03</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>	19*2.0 = 38.000		
14 d.3. 1	<b>KNNR 6 0113-02</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	19*2.0 = 38.000		
<b>3.2</b>		<b>D-04.00.00. Poszerzenia drogi</b>				
15 d.3. 2	<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.samowyład. km 0+050-0+650 - wykop pod poszerzenie	m <sup>3</sup>	100*0.75* 0.5+500* 1.05*0.5 = 300.000		
16 d.3. 2 z.o.2.6. 9901-02	<b>KNNR 6 0112-03</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>	100*0.75+ 500*1.05 = 600.000		
17 d.3. 2 z.o.2.6. 9901-02	<b>KNNR 6 0113-05</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>	600		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18 d.3. 2	<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>	100*0.5+ 500*0.8 = 450.000		
19 d.3. 2	<b>KNR AT-03 0203-01</b>	Geosiatka poliestrowa do 40 kN/m pod warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	600*1.0 = 600.000		
<b>Razem dział: D-04.00.00. Podbudowa</b>						
<b>4</b>		<b>D-05.00.00. Nawierzchnia</b>				
<b>4.1</b>		<b>D-05.03.05. Nawierzchnia bitumiczna</b>				
20 d.4. 1	<b>KNR AT-03 0202-02</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulcją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>	404+600* 4.0 = 2804.000		
21 d.4. 1	<b>KNNR 6 0108-02</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszaną mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną śr. grub. 3 cm	t	2804* 0.075 = 210.300		
22 d.4. 1	<b>KNR AT-03 0202-02</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulcją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>	2804		
23 d.4. 1	<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>	2804		
24 d.4. 1	<b>KNNR 6 0113-04</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm pobocza	m <sup>2</sup>	600*0.25* 2 = 300.000		
<b>4.2</b>		<b>D-05.03.23. Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej</b>				
25 d.4. 2	<b>KNNR 6 0502-04</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	19*1.8 = 34.200		
<b>Razem dział: D-05.00.00. Nawierzchnia</b>						
<b>5</b>		<b>Roboty wykończeniowe D-06.00.00</b>				
26 d.5	<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. pogłębienie rowu	m <sup>3</sup>	30*0.5 = 15.000		
27 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>6</b>		<b>D-08.00.00. Elementy ulic</b>				
28 d.6	<b>KNR 2-31 0401-06</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	30+19 = 49.000		
29 d.6	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	49*0.0575 = 2.818		
30 d.6	<b>KNNR 6 0401-01</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	49		
31 d.6	<b>KNR 2-02 0218-04</b>	Schody żelbetowe proste na belkach policzkowych z płytą grubości 6 cm - ręczne układanie betonu	m <sup>2</sup>	3.0*3.0 = 9.000		
32 d.6	<b>KNR 2-02 1207-02</b>	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg	m	2*3.0 = 6.000		
<b>Razem dział: D-08.00.00. Elementy ulic</b>						

# KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: