

**KOSZTORYS OFERTOWY****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

45246400-7 Roboty w zakresie ochrony przeciwpowodziowej

NAZWA INWESTYCJI : Odbudowa po powodzi drogi gminnej  
nawierzchnia bitumiczna  
ADRES INWESTYCJI : Ratułów " Do Konopków " nr ewid. 11082/1  
km 0+000 - 0+580 dł. 0,58 km, szer. 3,00 m  
INWESTOR : Urząd Gminy w Czarnym Dunajcu  
ADRES INWESTORA : 34-470 ul. Piłsudskiego 2 w Czarnym Dunajcu

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze D-01.00.00</b>			
1	<b>KNNR 1</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa	km		
d.1	<b>0111-02</b>	0.58	km	0.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.580</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>	5+18+2*6	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
3	<b>KNNR 6</b>	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami	t		
d.1	<b>1108-01</b>	mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi ręcznie	t	8.613	
		1914*0.15*0.03			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.613</b>
<b>2</b>		<b>Odwodnienie D-03.00.00</b>			
4	<b>KNNR 6</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV SN8 średnicy 50 cm	m		
d.2	<b>0605-07</b>	6.0	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5	<b>KNNR 11</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w goto-	szt.		
d.2	<b>0405-01</b>	wym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 1,5			
		m ( w płycie żelbetowej nadstudziennej, wpust uliczny żeliwny			
		650/450 zamiast wjazdu przejazdowego )	szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	<b>KNNR 6</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o	szt		
d.2	<b>0605-04</b>	średnicy 50 cm	szt	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	<b>KNR AT-</b>	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x40x10 cm, na	m		
d.2	<b>03 0401-</b>	ławie betonowej			
	<b>01</b>	160	m	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
<b>3</b>		<b>Nawierzchnia i pobocze D-05.00.00</b>			
8	<b>KNR AT-</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>03 0202-</b>	zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zuży-			
	<b>02 KNR 2-</b>	cie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 26-75 pojazdów na godzinę			
	<b>31</b>				
	<b>z.o.2.13.</b>				
	<b>9902-01</b>	(18.0+8.0)*0.5*5+(8.0+6.0)*0.5*31+544*3.0	m <sup>2</sup>	1914.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1914.000</b>
9	<b>KNNR 6</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitu-	t		
d.3	<b>0108-02</b>	miczną asfaltową mechaniczne	t	143.550	
		śr. grub. 3cm			
		1914*0.075			
				<b>RAZEM</b>	<b>143.550</b>
10	<b>KNR AT-</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>03 0202-</b>	zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zuży-			
	<b>02 KNR 2-</b>	cie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 26-75 pojazdów na godzinę			
	<b>31</b>				
	<b>z.o.2.13.</b>				
	<b>9902-01</b>	1914	m <sup>2</sup>	1914.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1914.000</b>

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.3	<b>KNNR 6 0309-02 z.o.2.7. 9902-01</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) proj. grub. 5cm Krotność = 1.25 1914	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1914.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1914.000</b>
12 d.3	<b>KNNR 6 0113-05</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm pobocze (580-36)*0.5*2-(36+160)*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  446.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>446.000</b>
<b>4</b>		<b>Roboty wykończeniowe D-06.00.00</b>			
13 d.4	<b>KNNR 6 0107-02 z.o.2.6. 9901-02</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m odbudowa na przepuście 6.0*1.5*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
14 d.4	<b>KNNR 6 0108-01 z.o.2.6. 9901-04</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową ręczne - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m przepust 6.0*1.5*0.2	t  t	  1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze D-01.00.00</b>				
1 d.1	<b>KNNR 1 0111-02</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km	0.58		
2 d.1	<b>KNR AT-03 0101-02</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	$5+18+2*6 = 35.000$		
3 d.1	<b>KNNR 6 1108-01</b>	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi ręcznie	t	$1914*0.15*0.03 = 8.613$		
<b>Razem dział: Roboty przygotowawcze D-01.00.00</b>						
<b>2</b>		<b>Odwodnienie D-03.00.00</b>				
4 d.2	<b>KNNR 6 0605-07</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV SN8 średnicy 50 cm	m	6.0		
5 d.2	<b>KNNR 11 0405-01</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 1,5 m ( w płycie żelbetowej nadstudziennej, wpust uliczny żeliwny 650/450 zamiast wjazdu przejazdowego )	szt.	1		
6 d.2	<b>KNNR 6 0605-04</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt	1		
7 d.2	<b>KNR AT-03 0401-01</b>	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x40x10 cm, na ławie betonowej	m	160		
<b>Razem dział: Odwodnienie D-03.00.00</b>						
<b>3</b>		<b>Nawierzchnia i pobocze D-05.00.00</b>				
8 d.3	<b>KNR AT-03 0202-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>	$(18.0+8.0)*0.5*5+(8.0+6.0)*0.5*31+544*3.0 = 1914.000$		
9 d.3	<b>KNNR 6 0108-02</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne śr. grub. 3cm	t	$1914*0.075 = 143.550$		
10 d.3	<b>KNR AT-03 0202-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>	1914		
11 d.3	<b>KNNR 6 0309-02 z.o.2.7. 9902-01</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) proj. grub. 5cm Krotność = 1.25	m <sup>2</sup>	1914		
12 d.3	<b>KNNR 6 0113-05</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 10 cm pobocze	m <sup>2</sup>	$(580-36)*0.5*2-(36+160)*0.5 = 446.000$		
<b>Razem dział: Nawierzchnia i pobocze D-05.00.00</b>						
<b>4</b>		<b>Roboty wykończeniowe D-06.00.00</b>				
13 d.4	<b>KNNR 6 0107-02 z.o.2.6. 9901-02</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m odbudowa na przepuście	m <sup>3</sup>	$6.0*1.5*0.3 = 2.700$		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14 d.4	<b>KNNR 6 0108-01 z.o.2.6. 9901-04</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową ręczne - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m przepust	t	6.0*1.5*0.2 = 1.800		
<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: