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

45233140-2 Roboty drogowe

45246400-7 Roboty w zakresie ochrony przeciwpowodziowej

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej
dotkniętek klęską intensywnych
opadów deszczu w 2011 roku

ADRES INWESTYCJI : Czerwienne " Do Budza " K360138 nr ew. 6866
km 0+000 - 0+100 i km 0+135-1+485
dług. 1,45 km, szer. 4,00 m

INWESTOR : Urząd Gminy w Czarnym Dunajcu

ADRES INWESTORA : 34-470 ul. Piłsudskiego 2 w Czarnym Dunajcu

BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : 16/04/2016 roku

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze D-01.00.00			
1 d.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. 1.450	km km	 1.450	
				RAZEM	1.450
2 d.1	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe (1.2*1.2*1.5-0.8*0.5*1.3)*2	m ³ m ³	 3.280	
				RAZEM	3.280
3 d.1	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
4 d.1	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 8*5.0	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
5 d.1	KNR AT- 03 0102- 02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km proj. rozb. 5 cm Krotność = 1.25 1450*3.0+70	m ² m ²	 4420.000	
				RAZEM	4420.000
6 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie proj. rozb. 10 cm Krotność = 0.67 1450*3.5+80	m ² m ²	 5155.000	
				RAZEM	5155.000
7 d.1	KNNR 1 0202-08 analogia	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. (załadunek i odwóz kruszywa) 5155*0.1	m ³ m ³	 515.500	
				RAZEM	515.500
2		Odwodnienie D-03.00.00			
8 d.2	KNNR 4 1308-08	Kanały z rur PE SN8 # 60 cm 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
9 d.2	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych (1.5*1.5*1.7-1.0*1.0*1.45)*2	m ³ m ³	 4.750	
				RAZEM	4.750
10 d.2	KNR 2-02 1210-03	Kraty ponad 2 m2 1.5*1.5*2	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
11 d.2	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 7*0.8	m ³ m ³	 5.600	
				RAZEM	5.600
3		Podbudowa D-04.00.00			
12 d.3	KNNR 1 0202-08	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 (940*5.0+80)*0.2+510*4.5*0.2+80*1.0*0.5*5.0	m ³ m ³	 1615.000	

Przedmiar

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1615.000
13	KNR AT- d.3 04 0101- 01	Geotkanina separacyjno-wzmacniająca pod warstwy technologiczne podbudowy o szer. 5,0 m 20/20 kN/m 940*5.5+80+510*5.0	m ² m ²	 7800.000	
				RAZEM	7800.000
14	KNNR 6 d.3 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm 940*5.0+80+510*4.5	m ² m ²	 7075.000	
				RAZEM	7075.000
15	KNNR 6 d.3 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 7075	m ² m ²	 7075.000	
				RAZEM	7075.000
4		Nawierzchnia i pobocza D-05.00.00			
16	KNNR 6 d.4 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 1450*4.1+90	m ² m ²	 6035.000	
				RAZEM	6035.000
17	KNR AT- d.4 03 0202- 02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 6035	m ² m ²	 6035.000	
				RAZEM	6035.000
18	KNNR 6 d.4 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 1450*4.0+120	m ² m ²	 5920.000	
				RAZEM	5920.000
19	KNNR 6 d.4 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm (pobocza) frez materiał inwestora 940*1.0+510*0.5-42	m ² m ²	 1153.000	
				RAZEM	1153.000
20	KNR AT- d.4 03 0202- 01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² podbudowa z frezu Krotność = 2 1153	m ² m ²	 1153.000	
				RAZEM	1153.000
5		Roboty wykończeniowe D-06.00.00			
21	KNR AT- d.5 03 0401- 01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x50*15 cm, na ławie betonowej grub. 20 cm 1210-77	m m	 1133.000	
				RAZEM	1133.000
22	KNNR 1 d.5 0512-02	Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi 60*40*10 na podsypce cementowo-piaskowej 620*1.2+80*0.8+510*0.4-84	m ² m ²	 928.000	
				RAZEM	928.000
23	KNNR 4 d.5 1308-06	Kanały z rur PE SN8 # 400 mm na zjazdach 8*6.0	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
24	KNNR 6 d.5 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 8*2	szt szt	 16.000	
				RAZEM	16.000

Przedmiar

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.5	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 48*0.6	m ³ m ³	 28.800	
				RAZEM	28.800
26 d.5	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm frez - materiał inwestora 48*2.0+50	m ² m ²	 146.000	
				RAZEM	146.000
27 d.5	KNR AT- 03 0202- 01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfalto- wą na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabili- zowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² podbudowa z frezu Krotność = 2 146	m ² m ²	 146.000	
				RAZEM	146.000

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty przygotowawcze D-01.00.00				
1 d.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km	1.450		
2 d.1	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³	$(1.2*1.2*1.5-0.8*0.5*1.3)*2 = 3.280$		
3 d.1	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m	6		
4 d.1	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	$8*5.0 = 40.000$		
5 d.1	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km proj. rozb. 5 cm Krotność = 1.25	m ²	$1450*3.0+70 = 4420.000$		
6 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie proj. rozb. 10 cm Krotność = 0.67	m ²	$1450*3.5+80 = 5155.000$		
7 d.1	KNNR 1 0202-08 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (załadunek i odwóz kruszywa)	m ³	$5155*0.1 = 515.500$		
Razem dział: Roboty przygotowawcze D-01.00.00						
2		Odwodnienie D-03.00.00				
8 d.2	KNNR 4 1308-08	Kanały z rur PE SN8 # 60 cm	m	7		
9 d.2	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m ³	$(1.5*1.5*1.7-1.0*1.0*1.45)*2 = 4.750$		
10 d.2	KNR 2-02 1210-03	Kraty ponad 2 m ²	m ²	$1.5*1.5*2 = 4.500$		
11 d.2	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³	$7*0.8 = 5.600$		
Razem dział: Odwodnienie D-03.00.00						
3		Podbudowa D-04.00.00				
12 d.3	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. koryto	m ³	$(940*5.0+80)*0.2+510*4.5*0.2+80*1.0*0.5*5.0 = 1615.000$		
13 d.3	KNR AT-04 0101-01	Geotkanina separacyjno-wzmacniajaca pod warstwy technologiczne podbudowy o szer. 5,0 m 20/20 kN/m	m ²	$940*5.5+80+510*5.0 = 7800.000$		
14 d.3	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²	$940*5.0+80+510*4.5 = 7075.000$		
15 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²	7075		
Razem dział: Podbudowa D-04.00.00						
4		Nawierzchnia i pobocza D-05.00.00				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16 d.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	1450* 4.1+90 = 6035.000		
17 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	6035		
18 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	1450* 4.0+120 = 5920.000		
19 d.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm (pobocza) frez materiał inwestora	m ²	940*1.0+ 510*0.5- 42 = 1153.000		
20 d.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² podbudowa z frezu Krotność = 2	m ²	1153		
Razem dział: Nawierzchnia i pobocza D-05.00.00						
5	Roboty wykończeniowe D-06.00.00					
21 d.5	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x50*15 cm, na ławie betonowej grub. 20 cm	m	1210-77 = 1133.000		
22 d.5	KNNR 1 0512-02	Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi 60*40*10 na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	620*1.2+ 80*0.8+ 510*0.4- 84 = 928.000		
23 d.5	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PE SN8 # 400 mm na zjazdach	m	8*6.0 = 48.000		
24 d.5	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt	8*2 = 16.000		
25 d.5	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³	48*0.6 = 28.800		
26 d.5	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm frez - materiał inwestora	m ²	48*2.0+ 50 = 146.000		
27 d.5	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² podbudowa z frezu Krotność = 2	m ²	146		
Razem dział: Roboty wykończeniowe D-06.00.00						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: