
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej dotkniętej klęską
intensywnych opadów deszczu w 2017 roku
ADRES INWESTYCJI : Czerwienne " Wirmańska " (K360150/dz.ew. nr 6999)
km 0+000-0+690, szer. 3,50 m
INWESTOR : Urząd Gminy w Czarnym Dunajcu
ADRES INWESTORA : 34-470 ul. Piłsudskiego 2 w Czarnym Dunajcu
BRANŻA : drogowa
DATA OPRACOWANIA : 26/03/2018

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. 0.69	km km	 0.690	
				RAZEM	0.690
2 d.1	KNR AT- 03 0101- 02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 13.0	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
3 d.1	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 6+6	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
4 d.1	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 0.8	m ³ m ³	 0.800	
				RAZEM	0.800
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 (wykorzystanie na pobocza, oraz do zagospodaro- wania przez sołtysa) grub. 5 cm Krotność = 1.25 690*3.0+20	m ² m ²	 2090.000	
				RAZEM	2090.000
2		Odwodnienie D-03.00.00			
6 d.2	KNNR 4 1308-07	Kanały z rur PE SN8 #50 cm km 0+010 7,0 m km 0+685 6,0 m 13	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
7 d.2	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 13*0.6	m ³ m ³	 7.800	
				RAZEM	7.800
8 d.2	KNNR 11 0405-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głą- bokość 2 m km 0+010 studnia wlotowa rewizyjna #100 cm km 0+685 studnia wlotowa rewizyjna #100 cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.2	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepus- tów drogowych rurowych km 0+010 studnia wylotowa na mokro 150*150*150 cm km 0+685 ścianka wylotowa na mokro 2.0*2.0*1.75-1.5*1.5*1.5+1.5*0.25*1.8	m ³ m ³	 4.300	
				RAZEM	4.300
10 d.2	KNR 2-02 1210-02	Kraty do 2 m2 1.7*1.7	m ² m ²	 2.890	
				RAZEM	2.890
11 d.2	KNR AT- 03 0401- 01 analogia	Odwodnienie liniowe korytkiem betonowym Kl. D400 100*25*30 cm z pokrywą żeliwną (acodrain) 5.0+5.0	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
3		Podbudowa D-04.00.00			

Przedmiar

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.3	KNNR 6 0101-02 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - materiał z korytowania do ponownego wbudowania wycenić transport do 2 km, pozostały do zagospodarowania przez sołtysa. głęb. 25 cm Krotność = 1.25 690*3.80+30	m ² m ²	 2652.000	
				RAZEM	2652.000
13 d.3	KNR AT- 04 0101- 02 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geotkaniny separacyjno-wzmacniającej 40/40 kN/m 2652+690*0.25	m ² m ²	 2824.500	
				RAZEM	2824.500
14 d.3	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm 2652	m ² m ²	 2652.000	
				RAZEM	2652.000
15 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 690*3.75+30	m ² m ²	 2617.500	
				RAZEM	2617.500
4		Nawierzchnia i pobocza D-05.00.00			
16 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 690*3.5+25	m ² m ²	 2440.000	
				RAZEM	2440.000
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 2467.6	m ² m ²	 2467.600	
				RAZEM	2467.600
18 d.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 690*3.54+25	m ² m ²	 2467.600	
				RAZEM	2467.600
19 d.4	KNNR 6 0203-07 analogia	Nawierzchnie z frezu bitumicznego na poboczach - warstwa o gr. 8 cm frez materiał inwestors 690*0.5	m ² m ²	 345.000	
				RAZEM	345.000
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 Krotność = 2 345	m ² m ²	 345.000	
				RAZEM	345.000
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 bet. grub. 20 cm 675	m m	 675.000	
				RAZEM	675.000
22 d.5	KNR 2-01 0516-04 analogia	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi ażurowymi o wym. 60x40x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000

Przedmiar

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.5	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.samowład. rowy 30	m ³ m ³	 30.000	
				RAZEM	30.000

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. 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	0.69		
2 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	13.0		
3 d.1	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	6+6 = 12.000		
4 d.1	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³	0.8		
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 (wykorzystanie na pobocza, oraz do zagospodarowania przez sołtysa) grub. 5 cm Krotność = 1.25	m ²	690*3.0+ 20 = 2090.000		
Razem dział: Roboty przygotowawcze D-01.00.00						
2		Odwodnienie D-03.00.00				
6 d.2	KNNR 4 1308-07	Kanały z rur PE SN8 #50 cm km 0+010 7,0 m km 0+685 6,0 m	m	13		
7 d.2	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³	13*0.6 = 7.800		
8 d.2	KNNR 11 0405-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m km 0+010 studnia wlotowa rewizyjna # 100 cm km 0+685 studnia wlotowa rewizyjna # 100 cm	szt.	2		
9 d.2	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych km 0+010 studnia wylotowa na mokro 150*150*150 cm km 0+685 ścianka wylotowa na mokro	m ³	2.0*2.0* 1.75-1.5* 1.5*1.5+ 1.5*0.25* 1.8 = 4.300		
10 d.2	KNR 2-02 1210-02	Kraty do 2 m ²	m ²	1.7*1.7 = 2.890		
11 d.2	KNR AT-03 0401-01 analogia	Odwodnienie liniowe korytkiem betonowym Kl. D400 100*25*30 cm z pokrywą żeliwną (acodrain)	m	5.0+5.0 = 10.000		
Razem dział: Odwodnienie D-03.00.00						
3		Podbudowa D-04.00.00				
12 d.3	KNNR 6 0101-02 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - materiał z korytowania do ponownego wbudowania wycenić transport do 2 km, pozostały do zagospodarowania przez sołtysa. głęb. 25 cm Krotność = 1.25	m ²	690*3.80+ 30 = 2652.000		
13 d.3	KNR AT-04 0101-02 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geotkaniny separacyjno-wzmacniającej 40/40 kN/m	m ²	2652+ 690*0.25 = 2824.500		
14 d.3	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²	2652		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²	690*3.75+ 30 = 2617.500		
Razem dział: Podbudowa D-04.00.00						
4		Nawierzchnia i pobocza D-05.00.00				
16 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	690*3.5+ 25 = 2440.000		
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	2467.6		
18 d.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	690*3.54+ 25 = 2467.600		
19 d.4	KNNR 6 0203-07 analogia	Nawierzchnie z frezu bitumicznego na poboczach - warstwa o gr. 8 cm frez materiał inwestors	m ²	690*0.5 = 345.000		
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 Krotność = 2	m ²	345		
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 bet. grub. 20 cm	m	675		
22 d.5	KNR 2-01 0516-04 analogia	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi ażurowymi o wym. 60x40x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	2		
23 d.5	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. rowy	m ³	30		
Razem dział: Roboty wykończeniowe D-06.00.00						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: