
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 : Ciche " Na Ostrysz " (K360017/ dz.ew. nr 17888)
km 1+010-1+730, 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	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km		
d.1	0111-02	trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. 0.72	km	0.720	
				RAZEM	0.720
2	KNR AT-	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych	m		
d.1	03 0101-02	na gł. 6-10 cm 6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr.	m		
d.1	0816-01	40 cm 18+6	m	24.000	
				RAZEM	24.000
4	KNR AT-	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej	m ²		
d.1	03 0102-02	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 = 1.25 720*3.0	m ²	2160.000	
				RAZEM	2160.000
2		Odwodnienie D-03.00.00			
5	KNNR 4	Kanały z rur PE SN8 #50 cm	m		
d.2	1308-07	km 1+370 6,0 m km 1+493 18,0 m 24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
6	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
d.2	0501-05	24*0.6	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
7	KNNR 11	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w	szt.		
d.2	0405-03	gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głą- bokość 2 m km 1+370 studnia wylotowa rewizyjna #100 cm km 1+493 studnia wlotowa rewizyjna #100 cm 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-33	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepus- tów drogowych rurowych	m ³		
d.2	0606-01	km 1+370 studnia wlotowa na mokro 100*100*150 cm km 1+493 ścianka wylotowa na mokro 1.50*1.50*1.75-1.0*1.0*1.5+1.5*0.25*1.8	m ³	3.113	
				RAZEM	3.113
9	KNR 2-02	Kraty do 2 m2	m ²		
d.2	1210-02	1.5*1.5	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
3		Podbudowa D-04.00.00			
10	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie	m ²		
d.3	0101-02	kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - materiał			
	analogia	z korytowania do ponownego wbudowania wycenić trans- port do 2 km, pozostały do zagospodarowania przez soł- tysa. głęb. 25 cm km 1+010-1+493 Krotność = 1.25 483*4.10	m ²	1980.300	
				RAZEM	1980.300

Przedmiar

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.3	KNR AT-04 0101-02 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geotkaniny separacyjno-wzmacniającej 40/40 kN/m 1980.3+483*0.5	m ² m ²	 2221.800	
				RAZEM	2221.800
12 d.3	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm 1980.3	m ² m ²	 1980.300	
				RAZEM	1980.300
13 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 483*4.0	m ² m ²	 1932.000	
				RAZEM	1932.000
14 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 km 1+493-1+730 Krotność = 1.25 237*3.80+20	m ² m ²	 920.600	
				RAZEM	920.600
15 d.3	KNR AT-04 0101-02 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geotkaniny separacyjno-wzmacniającej 40/40 kN/m 920.6+237*0.25	m ² m ²	 979.850	
				RAZEM	979.850
16 d.3	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm 920.6	m ² m ²	 920.600	
				RAZEM	920.600
17 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 237*3.75+20	m ² m ²	 908.750	
				RAZEM	908.750
4		Nawierzchnia i pobocza D-05.00.00			
18 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 720*3.5+15	m ² m ²	 2535.000	
				RAZEM	2535.000
19 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 2618.52	m ² m ²	 2618.520	
				RAZEM	2618.520
20 d.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 483*3.58+237*3.54+15	m ² m ²	 2583.120	
				RAZEM	2583.120
21 d.4	KNNR 6 0203-07 analogia	Nawierzchnie z frezu bitumicznego na poboczach - warstwa o gr. 8 cm frez materiał inwestors 483*1.0+237*0.5	m ² m ²	 601.500	
				RAZEM	601.500

Przedmiar

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 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 = 2 601.5	m ² m ²	 601.500	
				RAZEM	601.500
5		Roboty wykończeniowe D-06.00.00			
23 d.5	KNR AT- 03 0401- 01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x50*15 cm na ławie bet. grub. 20 cm 237	m m	 237.000	
				RAZEM	237.000
24 d.5	KNR 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.samowład. 250	m ³ m ³	 250.000	
				RAZEM	250.000

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	0.72		
2 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	6.0		
3 d.1	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	18+6 = 24.000		
4 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	720*3.0 = 2160.000		
Razem dział: Roboty przygotowawcze D-01.00.00						
2		Odwodnienie D-03.00.00				
5 d.2	KNNR 4 1308-07	Kanały z rur PE SN8 #50 cm km 1+370 6,0 m km 1+493 18,0 m	m	24		
6 d.2	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³	24*0.6 = 14.400		
7 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 1+370 studnia wylotowa rewizyjna # 100 cm km 1+493 studnia wlotowa rewizyjna # 100 cm	szt.	2		
8 d.2	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych km 1+370 studnia wlotowa na mokro 100*100*150 cm km 1+493 ścianka wylotowa na mokro	m ³	1.50* 1.50* 1.75-1.0* 1.0*1.5+ 1.5*0.25* 1.8 = 3.113		
9 d.2	KNR 2-02 1210-02	Kraty do 2 m ²	m ²	1.5*1.5 = 2.250		
Razem dział: Odwodnienie D-03.00.00						
3		Podbudowa D-04.00.00				
10 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 km 1+010-1+493 Krotność = 1.25	m ²	483*4.10 = 1980.300		
11 d.3	KNR AT-04 0101-02 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geotkaniny separacyjno-wzmacniającej 40/40 kN/m	m ²	1980.3+ 483*0.5 = 2221.800		
12 d.3	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²	1980.3		
13 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²	483*4.0 = 1932.000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14 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 km 1+493-1+730 Krotność = 1.25	m ²	237*3.80+ 20 = 920.600		
15 d.3	KNR AT-04 0101-02 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwę technologiczne z geotkaniny separacyjno-wzmacniającej 40/40 kN/m	m ²	920.6+ 237*0.25 = 979.850		
16 d.3	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²	920.6		
17 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²	237*3.75+ 20 = 908.750		
Razem dział: Podbudowa D-04.00.00						
4	Nawierzchnia i pobocza D-05.00.00					
18 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	720*3.5+ 15 = 2535.000		
19 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	2618.52		
20 d.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	483*3.58+ 237*3.54+ 15 = 2583.120		
21 d.4	KNNR 6 0203-07 analogia	Nawierzchnie z frezu bitumicznego na poboczach - warstwa o gr. 8 cm frez materiał inwestors	m ²	483*1.0+ 237*0.5 = 601.500		
22 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	601.5		
Razem dział: Nawierzchnia i pobocza D-05.00.00						
5	Roboty wykończeniowe D-06.00.00					
23 d.5	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x50*15 cm na ławie bet. grub. 20 cm	m	237		
24 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.samowład.	m ³	250		
Razem dział: Roboty wykończeniowe D-06.00.00						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: