
KOSZTORYS OFERTOWY

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi rolniczej
nawierzchnia bitumiczna
ADRES INWESTYCJI : Odrowąż " Do Pałuby " dz. ew. nr 5009
km 0+000-0+145 dł. 0,145 km, szer. 3,0 m
INWESTOR : Urząd Gminy w Czarnym Dunajcu
ADRES INWESTORA : 34-470 ul. Piłsudskiego 2 w Czarnym Dunajcu
BRANŻA : drogowa
DATA OPRACOWANIA : 13/01/2017

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. 0.145	km km	 0.145	
				RAZEM	0.145
2 d.1	KNR AT- 03 0101- 02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
3 d.1	KNR AT- 03 0104- 02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Nawierzchnia spękana. 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
2		Podbudowa D-04.00.00			
4 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni km 0+000-0+075 70*3.5	m ² m ²	 245.000	
				RAZEM	245.000
5 d.2	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm (75*3.5+10)*0.1	m ³ m ³	 27.250	
				RAZEM	27.250
6 d.2	KNR AT- 03 0203- 01 analogia	geosiatka do zbrojenia podbudowy 20/20 kN/m 269	m ² m ²	 269.000	
				RAZEM	269.000
7 d.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 269	m ² m ²	 269.000	
				RAZEM	269.000
8 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników km 0+075-0+145 70*4.0+5	m ² m ²	 285.000	
				RAZEM	285.000
9 d.2	KNR AT- 04 0101- 02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geotkaniny separacyjno-wzmacniającej 20/20 kN/m 70*4.5+5	m ² m ²	 320.000	
				RAZEM	320.000
10 d.2	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm 70*4.0+5	m ² m ²	 285.000	
				RAZEM	285.000
11 d.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 285	m ² m ²	 285.000	
				RAZEM	285.000
3		Nawierzchnia i pobocza D-05.00.00			
12 d.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 145*3.1+12	m ² m ²	 461.500	

Przedmiar

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	461.500
13	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfal-	m ²		
d.3	0309-02	towych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	447.000	
		145*3.0+12			
				RAZEM	447.000
14	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
d.3	0113-04	pobocze z frezu bitumicznego	m ²	107.500	
	analogia	75*0.5+70*1.0	m ²		
				RAZEM	107.500
15	KNR AT-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfalto-	m ²		
d.3	03 0202-	wą na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabili-	m ²	107.500	
	01	zowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2			
		107.5			
				RAZEM	107.500
4		Roboty wykończeniowe D-06.00.00			
16	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m ³		
d.4	0202-08	poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na	m ³	57.500	
		odl.do 1 km sam.samowylad.			
		rowy			
		75*0.3+70*0.5			
				RAZEM	57.500
17	KNR AT-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfalto-	m ²		
d.4	03 0202-	wą na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitu-	m ²	461.500	
	02	micznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2			
		461.5			
				RAZEM	461.500
18	KNR AT-	ścieki betonowe typ górski 44/60*50*31 cm	m		
d.4	03 0401-		m	75.000	
	01	75			
	analogia			RAZEM	75.000
19	KNR AT-	ścieki betonowe 50*40*10 cm	m		
d.4	03 0401-		m	6.000	
	01	6			
	analogia			RAZEM	6.000
20	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich	m ³		
d.4	0501-04	przesianiem	m ³	21.000	
		70*0.3			
				RAZEM	21.000
21	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów	m ²		
d.4	0503-02	wykonywanych ręcznie w gruntach kat.IV	m ²	70.000	
		70*1.0			
				RAZEM	70.000

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	0.145		
2 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	6		
3 d.1	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Nawierzchnia spełniona.	m ²	20		
Razem dział: Roboty przygotowawcze D-01.00.00						
2		Podbudowa D-04.00.00				
4 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni km 0+000-0+075	m ²	70*3.5 = 245.000		
5 d.2	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m ³	(75*3.5+ 10)*0.1 = 27.250		
6 d.2	KNR AT-03 0203-01 analogia	geosiatka do zbrojenia podbudowy 20/20 kN/m	m ²	269		
7 d.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²	269		
8 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników km 0+075-0+145	m ²	70*4.0+5 = 285.000		
9 d.2	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geotkaniny separacyjno-wzmacniającej 20/20 kN/m	m ²	70*4.5+5 = 320.000		
10 d.2	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²	70*4.0+5 = 285.000		
11 d.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²	285		
Razem dział: Podbudowa D-04.00.00						
3		Nawierzchnia i pobocza D-05.00.00				
12 d.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	145*3.1+ 12 = 461.500		
13 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	145*3.0+ 12 = 447.000		
14 d.3	KNNR 6 0113-04 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm pobocze z frezu bitumicznego	m ²	75*0.5+ 70*1.0 = 107.500		
15 d.3	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	m ²	107.5		
Razem dział: Nawierzchnia i pobocza D-05.00.00						
4		Roboty wykończeniowe D-06.00.00				
16 d.4	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.samowyład. rowy	m ³	75*0.3+ 70*0.5 = 57.500		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
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	461.5		
18 d.4	KNR AT-03 0401-01 analogia	ścieki betonowe typ górski 44/60*50*31 cm	m	75		
19 d.4	KNR AT-03 0401-01 analogia	ścieki betonowe 50*40*10 cm	m	6		
20 d.4	KNR 11 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem	m ³	70*0.3 = 21.000		
21 d.4	KNR 1 0503-02	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.IV	m ²	70*1.0 = 70.000		
Razem dział: Roboty wykończeniowe D-06.00.00						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: