
KOSZTORYS OFERTOWY

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

NAZWA INWESTYCJI : Poprawa infrastruktury komunikacyjnej
Gminy Cz.Dunajec-przebudowa drogi " Bugaj "
ADRES INWESTYCJI : Nr K360313, obręb 11, dz. ew. nr 6162/7
km 0+000-0+635 dł. 0,635 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 : 04/01/2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	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. 0.635	km km	0.635	
				RAZEM	0.635
2 d.1	KNR AT- 03 0101- 02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 10+3+20	m m	33.000	
				RAZEM	33.000
3 d.1	KNR 2-31 0817-05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 206+166	m m	372.000	
				RAZEM	372.000
4 d.1	KNR 2-31 0816-01 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm #30 cm Krotność = 0.5 8*6.0	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
2		Podbudowa D-04.00.00			
5 d.2	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. koryto km 0+205-0+435 230*3.25*0.2	m ³ m ³	149.500	
				RAZEM	149.500
6 d.2	KNR AT- 04 0101- 02 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geotkaniny separacyjno-wzmacniającej szer. 4,0 m 230*3.5	m ² m ²	805.000	
				RAZEM	805.000
7 d.2	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm 230*3.25	m ² m ²	747.500	
				RAZEM	747.500
8 d.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 747.5	m ² m ²	747.500	
				RAZEM	747.500
9 d.2	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 0+435-0+635 200*0.25	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
10 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 50	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
11 d.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 200*3.25+60	m ² m ²	710.000	
				RAZEM	710.000
12 d.2	KNR AT- 03 0203- 01 analogia	Geosiatka do zbrojenia podbudowy 20/20 kN/m	m ²		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		710	m ²	710.000	
				RAZEM	710.000
3		Nawierzchnia i pobocza D-05.00.00			
13 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 205*3.1	m ² m ²	 635.500	
				RAZEM	635.500
14 d.3	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne 635.5	m ² m ²	 635.500	
				RAZEM	635.500
15 d.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 635*3.1+55+15	m ² m ²	 2038.500	
				RAZEM	2038.500
16 d.3	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 2038.5	m ² m ²	 2038.500	
				RAZEM	2038.500
17 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 635*3.0+70	m ² m ²	 1975.000	
				RAZEM	1975.000
18 d.3	230*0,5*2	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm pobocza 635*0.25+205*0.25	m ² m ²	 210.000	
				RAZEM	210.000
4		Roboty wykończeniowe D-06.00.00			
19 d.4	KNNR 6 0605-06 analogia	Przepusty rurowe PE SN8 #40 cm proj. #30 cm rury - materiał inwestora z rozbiórki 48	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
20 d.4	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 48*0.3	m ³ m ³	 14.400	
				RAZEM	14.400
21 d.4	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x40*30 ścieki - materiał inwestora z rozbiórki 206+166	m m	 372.000	
				RAZEM	372.000
22 d.4	KNNR 1 0512-02 analogia	Umocnienie skarp płytami chodnikowymi na podsypce cementowo-piaskowej proj ażury 60*40*10 cm 200	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
23 d.4	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm zjazdu 8*6.0*3.0	m ² m ²	 144.000	
				RAZEM	144.000
5		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu D-07.00.00			
24 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 4	szt. szt.	 4.000	

Przedmiar

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
25	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze-	szt.		
d.5	0702-04	gawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000

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	0.635		
2 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	10+3+20 = 33.000		
3 d.1	KNR 2-31 0817-05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	206+166 = 372.000		
4 d.1	KNR 2-31 0816-01 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm #30 cm Krotność = 0.5	m	8*6.0 = 48.000		
Razem dział: Roboty przygotowawcze D-01.00.00						
2		Podbudowa D-04.00.00				
5 d.2	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. koryto km 0+205-0+435	m ³	230*3.25* 0.2 = 149.500		
6 d.2	KNR AT-04 0101-02 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geotkaniny separacyjno-wzmacniającej szer. 4,0 m	m ²	230*3.5 = 805.000		
7 d.2	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²	230*3.25 = 747.500		
8 d.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²	747.5		
9 d.2	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 0+435-0+635	m ²	200*0.25 = 50.000		
10 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	50		
11 d.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²	200* 3.25+60 = 710.000		
12 d.2	KNR AT-03 0203-01 analogia	Geosiatka do zbrojenia podbudowy 20/20 kN/m	m ²	710		
Razem dział: Podbudowa D-04.00.00						
3		Nawierzchnia i pobocza D-05.00.00				
13 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²	205*3.1 = 635.500		
14 d.3	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m ²	635.5		
15 d.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	635*3.1+ 55+15 = 2038.500		
16 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²	2038.5		
17 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	635*3.0+ 70 = 1975.000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18 d.3	230*0,5*2	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm pobocza	m ²	635* 0.25+ 205*0.25 = 210.000		
Razem dział: Nawierzchnia i pobocza D-05.00.00						
4		Roboty wykończeniowe D-06.00.00				
19 d.4	KNNR 6 0605-06 analogia	Przepusty rurowe PE SN8 #40 cm proj. #30 cm rury - materiał inwestora z rozbiórki	m	48		
20 d.4	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³	48*0.3 = 14.400		
21 d.4	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x40*30 ścieki - materiał inwestora z rozbiórki	m	206+166 = 372.000		
22 d.4	KNNR 1 0512-02 analogia	Umocnienie skarp płytami chodnikowymi na podsypce cementowo-piaskowej proj ażury 60*40*10 cm	m ²	200		
23 d.4	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm zjazdu	m ²	8*6.0*3.0 = 144.000		
Razem dział: Roboty wykończeniowe D-06.00.00						
5		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu D-07.00.00				
24 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	4		
25 d.5	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.	4		
Razem dział: Urządzenia bezpieczeństwa ruchu D-07.00.00						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: