
KOSZTORYS OFERTOWY

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

NAZWA INWESTYCJI : Odwodnienie i remont drogi gminnej
nawierzchnia bitumiczna
ADRES INWESTYCJI : Odrowąż " Do Płaskonów " dz. ew. nr 5002/1
km 0+000-0+045, dł. 0,045 km, szer. 3,0-4,0 m
INWESTOR : Urząd Gminy w Czarnym Dunajcu
ADRES INWESTORA : 34-470 ul. Piłsudskiego 2 w Czarnym Dunajcu
BRANŻA : drogowa
DATA OPRACOWANIA : 23/05/2016

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	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
2 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.	m ²		
		9*1.0	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
3 d.1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		7.0	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
4 d.1	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
2		Odwodnienie D-03.00.00			
5 d.2	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC SN8 # 40 cm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
6 d.2	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
7 d.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		15*0.6	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
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	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.2	KNNR 11 0405-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); za każde nast. 0.5 m różnicy głębokości	szt.		
		Krotność = -1	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
3		Podbudowa D-04.00.00			
10 d.3	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²		
		23*0.75+9*1.0+10	m ²	36.250	
				RAZEM	36.250
11 d.3	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
		36.25	m ²	36.250	
				RAZEM	36.250
12 d.3	KNNR 6 0108-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową ręczne	t		
		36.25*0.15	t	5.438	
				RAZEM	5.438
4		Nawierzchnia D-05.00.00			

Przedmiar

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.4	KNR AT- 03 0202- 02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfalto- wą na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitu- micznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 20*2.5+25*4.0+15	m ² m ²	 165.000	
				RAZEM	165.000
14 d.4	KNR AT- 03 0203- 01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne 20/ 20 kN/m 165	m ² m ²	 165.000	
				RAZEM	165.000
15 d.4	KNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfal- towych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 165	m ² m ²	 165.000	
				RAZEM	165.000
16 d.4	KNR AT- 03 0202- 02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfalto- wą na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitu- micznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 20*2.5+25*4.0+15	m ² m ²	 165.000	
				RAZEM	165.000
17 d.4	KNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfal- towych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 165	m ² m ²	 165.000	
				RAZEM	165.000
18 d.4	KNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm 45*0.5	m ² m ²	 22.500	
				RAZEM	22.500
5		Roboty wykończeniowe D-06.00.00			
19 d.5	KNR AT- 03 0401- 01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x40x30 cm na ławie betonowej 23	m m	 23.000	
				RAZEM	23.000
20 d.5	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
21 d.5	KNR AT- 03 0401- 01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x40x10 cm na ławie betonowej gr. 20 cm 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
22 d.5	KNR AT- 03 0401- 01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x28x10 cm 5+4	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty przygotowawcze D-01.00.00				
1 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	15		
2 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.	m ²	9*1.0 = 9.000		
3 d.1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²	7.0		
4 d.1	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	14		
Razem dział: Roboty przygotowawcze D-01.00.00						
2		Odwodnienie D-03.00.00				
5 d.2	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC SN8 # 40 cm	m	15		
6 d.2	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt	2		
7 d.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³	15*0.6 = 9.000		
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	szt.	1		
9 d.2	KNNR 11 0405-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); za każde nast. 0.5 m różnicy głębokości Krotność = -1	szt.	1		
Razem dział: Odwodnienie D-03.00.00						
3		Podbudowa D-04.00.00				
10 d.3	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²	23*0.75+ 9*1.0+10 = 36.250		
11 d.3	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²	36.25		
12 d.3	KNNR 6 0108-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową ręczne	t	36.25* 0.15 = 5.438		
Razem dział: Podbudowa D-04.00.00						
4		Nawierzchnia D-05.00.00				
13 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	20*2.5+ 25*4.0+15 = 165.000		
14 d.4	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne 20/20 kN/m	m ²	165		
15 d.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	165		
16 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	20*2.5+ 25*4.0+15 = 165.000		
17 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	165		
18 d.4	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²	45*0.5 = 22.500		
Razem dział: Nawierzchnia D-05.00.00						
5		Roboty wykończeniowe D-06.00.00				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19 d.5	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x40x30 cm na ławie betonowej	m	23		
20 d.5	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	20		
21 d.5	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x40x10 cm na ławie betonowej gr. 20 cm	m	20		
22 d.5	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x28x10 cm	m	5+4 = 9.000		
Razem dział: Roboty wykończeniowe D-06.00.00						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: