
KOSZTORYS OFERTOWY

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

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej nr K360211
ADRES INWESTYCJI : Piekielnik " Małysi " dz. ew. nr 13164
km 0+000-0+370, długość 0,37 km, szer. 3,00 m
INWESTOR : Urząd Gminy w Czarnym Dunajcu
ADRES INWESTORA : 34-470 ul. Piłsudskiego 2 w Czarnym Dunajcu
BRANŻA : drogowa
DATA OPRACOWANIA : 08/06/2016

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	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km		
d.1	0111-02	trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. 0.37	km	0.370	
				RAZEM	0.370
2	KNR AT-	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych	m		
d.1	03 0101-	na gł. 6-10 cm			
	02	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr.	m		
d.1	0816-01	40 cm			
		1*5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR AT-	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej	m ²		
d.1	03 0102-	o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1			
	02	km (15%) (330*2.7+15)*0.15	m ²	135.900	
				RAZEM	135.900
2		Odwodnienie D-03.00.00			
5	KNNR 4	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn.	m		
d.2	1308-06	400 mm			
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR 2-33	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepus-	m ³		
d.2	0606-01	tów drogowych rurowych			
		studnia wlotowa dla przepustu #40 cm w km 0+192	m ³	1.735	
		1.3*1.3*1.5-0.8*0.8*1.25			
				RAZEM	1.735
7	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur	ściank.		
d.2	0605-03	o śr. 40 cm			
		1	ściank.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
d.2	0501-05	6*0.4	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
9	KNR 2-33	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepus-	m ³		
d.2	0606-01	tów drogowych rurowych			
		ścianka wlotowa dla przepustu #100 cm w km 0+285	m ³	2.100	
		2.1			
				RAZEM	2.100
10	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samocho-	m ³		
d.2	0301-03	dami samowyladowczymi na odległość do 1 km			
		(kat.gr.IV)	m ³	6.200	
		4.0*0.5*1.0+2.0*0.5*1.0+2.0*2.0*0.8			
				RAZEM	6.200
3		Podbudowa D-04.00.00			
11	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane me-	m ²		
d.3	0103-03	chanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyj-			
		ne nawierzchni	m ²	105.000	
		km 0+340-0+370			
		30*3.5			
				RAZEM	105.000
12	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10	m ²		
d.3	0113-05	cm			
		30*3.5	m ²	105.000	
				RAZEM	105.000
4		Nawierzchnia i pobocza 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 asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 330*3.0+15	m ² m ²	 1005.000	
				RAZEM	1005.000
14 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/m2 40*3.5	m ² m ²	 140.000	
				RAZEM	140.000
15 d.4	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne (330*3.0-135.9+15)*0.1	t t	 86.910	
				RAZEM	86.910
16 d.4	KNR AT- 03 0203- 01	Warstwa przeciwpękaniowa pod warstwy bitumiczne 370*3.0+15	m ² m ²	 1125.000	
				RAZEM	1125.000
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/m2 330*3.0+15	m ² m ²	 1005.000	
				RAZEM	1005.000
18 d.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 370*3.1+15	m ² m ²	 1162.000	
				RAZEM	1162.000
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/m2 1162	m ² m ²	 1162.000	
				RAZEM	1162.000
20 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 370*3.0+15	m ² m ²	 1125.000	
				RAZEM	1125.000
21 d.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 370*0.5-4*6.0*0.25-100*0.25	m ² m ²	 154.000	
				RAZEM	154.000
5		Roboty wykończeniowe D-06.00.00			
22 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.samowylad. rowy 102*0.5	m ³ m ³	 51.000	
				RAZEM	51.000
23 d.5	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
24 d.5	KNR AT- 03 0401- 01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x40*10 cm na ławie bet. 20 cm 100+102	m m	 202.000	
				RAZEM	202.000
25 d.5	KNNR 1 0512-02	Umocnienie skarp płytami azurowymi 60*40*10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		

Przedmiar

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12*1.2+28*0.4+72*1.2+30*0.6+20*0.6+100*0.4	m ²	182.000	
				RAZEM	182.000
6		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu D-07.00.00			
26	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.6	0702-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze- gawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
d.6	0702-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

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	0.37		
2 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	8		
3 d.1	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	1*5.0 = 5.000		
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 (15%)	m ²	(330*2.7+ 15)*0.15 = 135.900		
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 łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	6		
6 d.2	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych studnia wlotowa dla przepustu #40 cm w km 0+192	m ³	1.3*1.3* 1.5-0.8* 0.8*1.25 = 1.735		
7 d.2	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ścian k.	1		
8 d.2	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³	6*0.4 = 2.400		
9 d.2	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych ścianka wlotowa dla przepustu #100 cm w km 0+285	m ³	2.1		
10 d.2	KNR 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV)	m ³	4.0*0.5* 1.0+2.0* 0.5*1.0+ 2.0*2.0* 0.8 = 6.200		
Razem dział: Odwodnienie D-03.00.00						
3		Podbudowa D-04.00.00				
11 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni km 0+340-0+370	m ²	30*3.5 = 105.000		
12 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²	30*3.5 = 105.000		
Razem dział: Podbudowa D-04.00.00						
4		Nawierzchnia i pobocza D-05.00.00				
13 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	330*3.0+ 15 = 1005.000		
14 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	m ²	40*3.5 = 140.000		
15 d.4	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t	(330*3.0- 135.9+15) *0.1 = 86.910		
16 d.4	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m ²	370*3.0+ 15 = 1125.000		

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	330*3.0+ 15 = 1005.000		
18 d.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	370*3.1+ 15 = 1162.000		
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	1162		
20 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	370*3.0+ 15 = 1125.000		
21 d.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	370*0.5- 4*6.0* 0.25-100* 0.25 = 154.000		
Razem dział: Nawierzchnia i pobocza D-05.00.00						
5	Roboty wykończeniowe D-06.00.00					
22 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.samowyład. rowy	m ³	102*0.5 = 51.000		
23 d.5	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	100		
24 d.5	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x40*10 cm na ławie bet. 20 cm	m	100+102 = 202.000		
25 d.5	KNNR 1 0512-02	Umocnienie skarp płytami azurowymi 60*40*10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	12*1.2+ 28*0.4+ 72*1.2+ 30*0.6+ 20*0.6+ 100*0.4 = 182.000		
Razem dział: Roboty wykończeniowe D-06.00.00						
6	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu D-07.00.00					
26 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	4		
27 d.6	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: