
KOSZTORYS OFERTOWY**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233140-2 Roboty drogowe

45246400-7 Roboty w zakresie ochrony przeciwpowodziowej

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej
dotkniętek klęską intensywnych
opadów deszczu w 2011 roku

ADRES INWESTYCJI : Odrowąż " Na Beskid " K360416K (nr dz. ew. 4955/1)
km 0+200-0+590, dług. 0,39 km, szer. 4,0 m

INWESTOR : Urząd Gminy w Czarnym Dunajcu

ADRES INWESTORA : 34-470 ul. Piłsudskiego 2 w Czarnym Dunajcu

BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : 22/08/2016 roku

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	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km		
d.1	0111-02	0.39	km	0.390	
				RAZEM	0.390
2	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1	0816-01	4*6	m	24.000	
				RAZEM	24.000
3	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
d.1	0816-02	6.0+12.0	m	18.000	
				RAZEM	18.000
4	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km proj. rozb. 5 cm Krotność = 1.25 390*3.0+30	m ²		
d.1			m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
5	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0801-02	proj. rozb. 10 cm Krotność = 0.67 390*3.5	m ²	1365.000	
				RAZEM	1365.000
6	KNNR 1	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.samowylad. (załadunek i odwóz kruszywa)	m ³		
d.1	0202-08 analogia	1365*0.1	m ³	136.500	
				RAZEM	136.500
2		Odwodnienie D-03.00.00			
7	KNNR 4	Kanały z rur PE SN8 #40 cm	m		
d.2	1308-06	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNNR 6	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
d.2	0605-03	beton 0,37*1,5 m ³ = 0,555 Krotność = 1.5 2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 4	Kanały z rur PE SN8 #50 cm	m		
d.2	1308-07	6.0+12.0	m	18.000	
				RAZEM	18.000
10	KNR 2-33	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m ³		
d.2	0606-01	studnie wlotowe (1.2*1.2*1.4-0.8*0.8*1.2)*2	m ³	2.496	
				RAZEM	2.496
11	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt		
d.2	0605-04	beton 0,50*1,5= 0,75 m ³ Krotność = 1.5 2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
d.2	0501-05	6*0.8+18*1.0	m ³	22.800	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	22.800
13	KNR 2-02	Kraty do 2 m ²	m ²		
d.2	1210-02	1.2*1.2*2	m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
3		Podbudowa D-04.00.00			
14	KNNR 1	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.samowylad.	m ³		
d.3	0202-08	koryto 390*5.0*0.2-130*0.5*0.2	m ³	377.000	
				RAZEM	377.000
15	KNR AT-	Geotkanina separacyjno-wzmacniająca pod warstwy technologiczne podbudowy o szer. 5,0 m	m ²		
d.3	04 0101-01	20/20 kN/m 390*5.5-130*0.75	m ²	2047.500	
				RAZEM	2047.500
16	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²		
d.3	0113-03	390*4.85-130*0.43	m ²	1835.600	
				RAZEM	1835.600
17	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
d.3	0113-05	390*4.5-130*0.25	m ²	1722.500	
				RAZEM	1722.500
4		Nawierzchnia i pobocza D-05.00.00			
18	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.4	0308-01	390*4.1-130*0.05	m ²	1592.500	
				RAZEM	1592.500
19	KNR AT-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.4	03 0202-02	1579.5	m ²	1579.500	
				RAZEM	1579.500
20	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.4	0309-02	390*4.0	m ²	1560.000	
				RAZEM	1560.000
21	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.4	0113-06	pobocza z frezu bitumicznego 390*1.0-130*0.5	m ²	325.000	
				RAZEM	325.000
22	KNR AT-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
d.4	03 0202-01	podbudowa z frezu Krotność = 2 325	m ²	325.000	
				RAZEM	325.000
5		Roboty wykończeniowe D-06.00.00			
23	KNR 2-31	Rowki pod ścieki betonowe 50x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.5	0401-08 analogia	130	m	130.000	
				RAZEM	130.000

Przedmiar

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR AT- d.5 03 0401- 01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x50*15 cm, na ławie betonowej grub. 20 cm	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
25	KNR AT- d.5 03 0401- 01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x28x10 cm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNNR 1 d.5 0512-02	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60*40*10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		30*0.6	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
27	KNNR 4 d.5 1308-06	Kanały z rur PE SN8 # 400 mm zjazdu	m		
		3*6	m	18.000	
				RAZEM	18.000
28	KNNR 6 d.5 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		3*2	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNNR 11 d.5 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
		18*0.4	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
30	KNNR 6 d.5 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		frez - materiał inwestora 25*2.5+8*5.0+18*2.0	m ²	138.500	
				RAZEM	138.500
31	KNNR 6 d.5 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfal- towych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		zjazdu 10*2.0+8*5.0+18*2.0	m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
32	KNR AT- d.5 03 0101- 01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		4+4+20*2+8*2	m	64.000	
				RAZEM	64.000
33	KNNR 1 d.5 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.	m ³		
		120	m ³	120.000	
				RAZEM	120.000

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	0.39		
2 d.1	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	4*6 = 24.000		
3 d.1	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m	6.0+12.0 = 18.000		
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 proj. rozb. 5 cm Krotność = 1.25	m ²	390*3.0+ 30 = 1200.000		
5 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie proj. rozb. 10 cm Krotność = 0.67	m ²	390*3.5 = 1365.000		
6 d.1	KNNR 1 0202-08 analogia	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. (załadunek i odwóz kruszywa)	m ³	1365*0.1 = 136.500		
Razem dział: Roboty przygotowawcze D-01.00.00						
2		Odwodnienie D-03.00.00				
7 d.2	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PE SN8 #40 cm	m	6		
8 d.2	KNNR 6 0605-03	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm beton 0,37*1,5 m ³ = 0,555 Krotność = 1.5	szt	2		
9 d.2	KNNR 4 1308-07	Kanały z rur PE SN8 #50 cm	m	6.0+12.0 = 18.000		
10 d.2	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych studnie wlotowe	m ³	(1.2*1.2* 1.4-0.8* 0.8*1.2)*2 = 2.496		
11 d.2	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm beton 0,50*1,5= 0,75 m ³ Krotność = 1.5	szt	2		
12 d.2	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³	6*0.8+18* 1.0 = 22.800		
13 d.2	KNR 2-02 1210-02	Kraty do 2 m ²	m ²	1.2*1.2*2 = 2.880		
Razem dział: Odwodnienie D-03.00.00						
3		Podbudowa D-04.00.00				
14 d.3	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. koryto	m ³	390*5.0* 0.2-130* 0.5*0.2 = 377.000		
15 d.3	KNR AT-04 0101-01	Geotkanina separacyjno-wzmacniająca pod warstwy technologiczne podbudowy o szer. 5,0 m 20/20 kN/m	m ²	390*5.5- 130*0.75 = 2047.500		
16 d.3	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²	390*4.85- 130*0.43 = 1835.600		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²	390*4.5- 130*0.25 = 1722.500		
Razem dział: Podbudowa D-04.00.00						
4		Nawierzchnia i pobocza D-05.00.00				
18 d.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	390*4.1- 130*0.05 = 1592.500		
19 d.4	KNNR 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	1579.5		
20 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	390*4.0 = 1560.000		
21 d.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm pobocza z frezu bitumicznego	m ²	390*1.0- 130*0.5 = 325.000		
22 d.4	KNNR 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 pobudowa z frezu Krotność = 2	m ²	325		
Razem dział: Nawierzchnia i pobocza D-05.00.00						
5		Roboty wykończeniowe D-06.00.00				
23 d.5	KNNR 2-31 0401-08 analogia	Rowki pod ścieki betonowe 50x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	130		
24 d.5	KNNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x50*15 cm, na ławie betonowej grub. 20 cm	m	130		
25 d.5	KNNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x28x10 cm	m	8		
26 d.5	KNNR 1 0512-02	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60*40*10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	30*0.6 = 18.000		
27 d.5	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PE SN8 # 400 mm zjazdy	m	3*6 = 18.000		
28 d.5	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt	3*2 = 6.000		
29 d.5	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³	18*0.4 = 7.200		
30 d.5	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm frez - materiał inwestora	m ²	25*2.5+8* 5.0+18* 2.0 = 138.500		
31 d.5	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) zjazdy	m ²	10*2.0+8* 5.0+18* 2.0 = 96.000		
32 d.5	KNNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	4+4+20* 2+8*2 = 64.000		
33 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.	m ³	120		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Roboty wykończeniowe D-06.00.00						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: