

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni drogi wraz z odbudową rowu przydrożnego w miejscowości Kondratów dz. nr 6; 110/
2; 41
ADRES INWESTYCJI : Kondratów
INWESTOR : GMINA MĘCINKA
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Szyszka
DATA OPRACOWANIA : 27.04.2012

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : 1kw2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.04.2012

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remont nawierzchni drogi wraz z odwodnieniem w miejscowości Kondratów na działkach nr 6, 110/2, 41 zostanie przeprowadzony z powodu zniszczeń, które powstały po powodzi w lipcu 2011 roku.

Zakres robót obejmuje wykonanie korytowania istniejącego podłoża, wykonanie nowej podbudowy drogowej oraz nawierzchni żwirowej i nawierzchni asfaltobetonowej na odcinku 1075 mb, na dz. nr 110/2 od wsi Kondratów.

Zostaną też wykonane roboty dodatkowe takie jak:

1. Wykonanie odbudowy rowów przydrożnych,
2. Wykonanie poprzecznych łapaczy wód opadowych.
3. Wykonanie poboczy.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Odbudowa drogi gminnej w Kondratowie dz. nr 6; 110/2; 41 - droga grykowa			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.1	0119-04	3.325	km	3.325	
				RAZEM	3.325
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm.	m ²		
d.1	0101-01	3525*3.5	m ²	12337.500	
				RAZEM	12337.500
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (do 40 cm)	m ²		
d.1	0101-02	Krotność = 4 3525*3.5	m ²	12337.500	
				RAZEM	12337.500
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0212-05	3525*3.5*0.40	m ³	4935.000	
	analogia			RAZEM	4935.000
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV- transport do 8 km	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 7 3525*3.5*0.40	m ³	4935.000	
				RAZEM	4935.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0103-04	3525*3.5	m ²	12337.500	
				RAZEM	12337.500
7	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1	0104-07	3525*3.5	m ²	12337.500	
				RAZEM	12337.500
8	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.-dodatek za pogrubienie do 15 cm.	m ²		
d.1	0104-08	Krotność = 5 3525*3.5	m ²	12337.500	
				RAZEM	12337.500
9	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0111-03	3525*3.5	m ²	12337.500	
				RAZEM	12337.500
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-07	3525*3.5	m ²	12337.500	
				RAZEM	12337.500
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu-dodatek za pogrubienie do 20 cm.	m ²		
d.1	0114-08	Krotność = 12 3525*3.5	m ²	12337.500	
				RAZEM	12337.500
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.1	0312-01	1075*3.0	m ²	3225.000	
				RAZEM	3225.000
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.1	0312-05	poz.12	m ²	3225.000	
				RAZEM	3225.000
14	KNR 6	Naprawa dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem mieszanką piaszczysto-gliniastą -wyrównanie poboczy	m ³		
d.1	1301-04	3524.6*0.7*0.1	m ³	246.722	
				RAZEM	246.722
2		Roboty towarzyszące			
2.1		Wykonanie koryta ściekowego w Kondratowie dz. nr 6; 110/2; 41			
15	KNR 2-31	Odbudowa rowów przydrożnych	m		
d.2.1	0608-01	1762.40	m	1762.400	
	analogia			RAZEM	1762.400
16	KNR 2-31	Odbudowa rowów przydrożnych - dodatek za poszerzenie.	m		
d.2.1	0608-02	Krotność = 4 1762.40	m	1762.400	
				RAZEM	1762.400
17	KNR 2-31	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej - 2 rzędy-łapacze wody w poprzek drogi o dużym spadku 4 szt.	m		
d.2.1	0608-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.5*4	m	14.000	
				RAZEM	14.000
18 d.2.1	KNR 2-31 0608-02	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej - każdy następny rząd do 4 rzędów, łapacze wody w poprzek drogi o dużym spadku. Krotność = 2 3.5*4	m		
			m	14.000	
				RAZEM	14.000
19 d.2.1	KNR 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia (1720*2.0)*0.5/10000	ha		
			ha	0.172	
				RAZEM	0.172