

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 156;
491/1; 491/2 oraz Pomocne dz. nr 35 D
ADRES INWESTYCJI : Kondratów - Pomocne
INWESTOR : GMINA MĘCINKA
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Szyszka
DATA OPRACOWANIA : 27.04.2012r.

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
27.04.2012r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remont nawierzchni drogi wraz z odwodnieniem w miejscowości Kondratów-Pomocne na działkach w Kondratowie 156, 491/1, 494/2, oraz Pomocnem nr dz. 35 D 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 asfaltobetonowej.

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 dróg gminnych.			
1.1		Odbudowa drogi gminnej w Kondratowie dz. nr 156; 491/1; 491/2 - droga asfaltowa			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 2.34	km km	2.340	
				RAZEM	2.340
2 d.1.1	analiza indywidualna	Wskazanie granic działki drogowej. 2340	m m	2340.000	
				RAZEM	2340.000
3 d.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. 2340*3.5	m ² m ²	8190.000	
				RAZEM	8190.000
4 d.1.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości(do 40 cm) Krotność = 4 2340*3.5	m ² m ²	8190.000	
				RAZEM	8190.000
5 d.1.1	KNR 2-01 0212-05 analogia	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 2340*3.5*0.40	m ³ m ³	3276.000	
				RAZEM	3276.000
6 d.1.1	KNR 2-01 0214-04	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 Krotność = 7 2340*3.5*0.40	m ³ m ³	3276.000	
				RAZEM	3276.000
7 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2340*3.5	m ² m ²	8190.000	
				RAZEM	8190.000
8 d.1.1	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 2340*3.5	m ² m ²	8190.000	
				RAZEM	8190.000
9 d.1.1	KNR 2-31 0104-08	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. Krotność = 5 2340*3.5	m ² m ²	8190.000	
				RAZEM	8190.000
10 d.1.1	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 2340*3.5	m ² m ²	8190.000	
				RAZEM	8190.000
11 d.1.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 2340*3.5	m ² m ²	8190.000	
				RAZEM	8190.000
12 d.1.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu-dodatek za pogrubienie do 20 cm. Krotność = 12 2340*3.5	m ² m ²	8190.000	
				RAZEM	8190.000
13 d.1.1	KNR 2-31 0312-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm poz.3	m ² m ²	8190.000	
				RAZEM	8190.000
14 d.1.1	KNR 2-31 0312-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm poz.3	m ² m ²	8190.000	
				RAZEM	8190.000
15 d.1.1	KNR 6 1301-04	Naprawa dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem mieszanką piaszczysto-gliniastą -wyrównanie poboczy (2340)*0.7*0.1	m ³ m ³	163.800	
				RAZEM	163.800
1.2		Odbudowa drogi gminnej w Pomocnem dz. nr 35 D- droga asfaltowa			
16 d.1.2	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.660+0.6	km km	1.260	
				RAZEM	1.260

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	d.1.2 analiza indywidualna	Wskazanie granic działki drogowej.	m		
		660+600	m	1260.000	
				RAZEM	1260.000
18	KNR 2-31 d.1.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. 660*3.5+600*3.5	m ²		
			m ²	4410.000	
				RAZEM	4410.000
19	KNR 2-31 d.1.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (do 40 cm) Krotność = 4 poz.18	m ²		
			m ²	4410.000	
				RAZEM	4410.000
20	KNR 2-01 d.1.2 0212-05 analogia	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km (660*3.5+600*3.5)*0.40	m ³		
			m ³	1764.000	
				RAZEM	1764.000
21	KNR 2-01 d.1.2 0214-04	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 Krotność = 7 poz.20	m ³		
			m ³	1764.000	
				RAZEM	1764.000
22	KNR 2-31 d.1.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.18	m ²		
			m ²	4410.000	
				RAZEM	4410.000
23	KNR 2-31 d.1.2 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.18	m ²		
			m ²	4410.000	
				RAZEM	4410.000
24	KNR 2-31 d.1.2 0104-08	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. Krotność = 5 poz.18	m ²		
			m ²	4410.000	
				RAZEM	4410.000
25	KNR 2-31 d.1.2 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm poz.18	m ²		
			m ²	4410.000	
				RAZEM	4410.000
26	KNR 2-31 d.1.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.18	m ²		
			m ²	4410.000	
				RAZEM	4410.000
27	KNR 2-31 d.1.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu-dodatek za pogrubienie do 20 cm. Krotność = 12 poz.18	m ²		
			m ²	4410.000	
				RAZEM	4410.000
28	KNR 2-31 d.1.2 0312-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm poz.18	m ²		
			m ²	4410.000	
				RAZEM	4410.000
29	KNR 2-31 d.1.2 0312-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm poz.18	m ²		
			m ²	4410.000	
				RAZEM	4410.000
30	KNNR 6 d.1.2 1301-04	Naprawa dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem mieszanką piaszczysto-gliniastą -wyrównanie poboczy (660+600)*0.7*0.1	m ³		
			m ³	88.200	
				RAZEM	88.200
2		Roboty towarzyszące			
2.1		Wykonanie koryta ściekowego w Kondratowie dz. nr 156; 491/1; 491/2,			
31	KNR 2-31 d.2.1 0608-01 analogia	Odbudowa rowów przydrożnych,	m		
		1170	m	1170.000	
				RAZEM	1170.000
32	KNR 2-31 d.2.1 0608-02 analogia	Odbudowa rowów przydrożnych - dodatek za poszerzenie. Krotność = 4	m		
		1170	m	1170.000	
				RAZEM	1170.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.2.1	KNR 2-31 0608-01	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. 3.5*4	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
34 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
2.2		Wykonanie koryta ściekowego w Pomocnem dz. nr 35 D,			
35 d.2.2	KNR 2-31 0608-01 analogia	Odbudowa rowów przydrożnych,	m		
		639.91	m	639.910	
				RAZEM	639.910
36 d.2.2	KNR 2-31 0608-02 analogia	Odbudowa rowów przydrożnych - dodatek za poszerzenie. Krotność = 4	m		
		639.91	m	639.910	
				RAZEM	639.910