

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej nr 293633 K Koło Iwana w miejscowości Olszana w km 0+310 - 0+670
ADRES INWESTYCJI : Olszana
INWESTOR : Gminna Podegrodzie
ADRES INWESTORA : 33-386 Podegrodzie 248
BRANŻA : drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski
DATA OPRACOWANIA : 10.09.2018 r.-poziom cen II kw. 2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.09.2018 r.-poziom cen II kw. 2018 r.

Data zatwierdzenia

Nazwa zadania:

Remont drogi gminnej nr 293633 K Koło Iwana w miejscowości Olszana w km 0+310 - 0+670

1. Profilowanie nawierzchni: droga 360*3,1
2. Podbudowa górna z kruszywa łamanego o gr. 10 cm: droga 360*3,1
3. Korytowanie drogi na gł. 40 cm: 100*3,1
4. Podbudowa dolna z krusz. łam. frakcji 63-120 o gr. 25 cm: droga 100*3,1
5. Nawierzchnia betonowa o gr. 15 cm: 360*2,7
6. Pobocza wraz ze skropieniem emulsją asfaltową: 360*0,20*2

Koszty niekwalifikowane - zjazdy, rozjazdy, odwodnienie:

1. Profilowanie nawierzchni: 30 m2
2. Podbudowa górna z kruszywa łamanego o gr. 15 cm: 30 m2
3. Korytowanie drogi na gł. 40 cm: 30 m2
4. Podbudowa dolna z krusz. łam. frakcji 63-120 o gr. 25 cm: 30 m2
5. Nawierzchnia betonowa o gr. 15 cm: 40 m2
6. Montaż korytek najazdowych 50*50 (w poprzek drogi - odcięcie wody): 5mb

Szczegółowy zakres określa przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KOSZTY KWALIFIKOWANE			
1.1		Podbudowa			
1 d.1.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 360*3,1	m ²		
			m ²	1 116,00	
				RAZEM	1 116,00
2 d.1.1	KNNR 6 0101-02 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI - analogia gr 40 cm Krotność = 2 100*3,1	m ²		
			m ²	310,00	
				RAZEM	310,00
3 d.1.1	KNNR 1 0206-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi (100*3,1)*0,40	m ³		
			m ³	124,00	
				RAZEM	124,00
4 d.1.1	KNNR 1 0208-02 analogia	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 124	m ³		
			m ³	124,00	
				RAZEM	124,00
5 d.1.1	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych z kruszyw łamanych o frakcji 63-120 mmo o grubości po zagęszczeniu 25 cm 100*3,1	m ²		
			m ²	310,00	
				RAZEM	310,00
6 d.1.1	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 360*3,1	m ²		
			m ²	1 116,00	
				RAZEM	1 116,00
1.2		Nawierzchnia			
7 d.1.2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 2,7	m		
			m	2,70	
				RAZEM	2,70
8 d.1.2	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm nawierzchnia z betonu cementowego C30/37 360*2,7	m ²		
			m ²	972,00	
				RAZEM	972,00
9 d.1.2	KNR 2-31 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości ponad 5 cm Krotność = 10 360*2,7	m ²		
			m ²	972,00	
				RAZEM	972,00
1.3		Pobocza			
10 d.1.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pobocza 360*0,20*2	m ²		
			m ²	144,00	
				RAZEM	144,00
11 d.1.3	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm - norma emulsji 3kg/m2- pobocza 360*0,20*2	m ²		
			m ²	144,00	
				RAZEM	144,00
12 d.1.3	KNNR 6 1002-03	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 8-11 mm - norma emulsji 3kg/m2-pobocza 144	m ²		
			m ²	144,00	
				RAZEM	144,00
2		KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE ZJAZDY			
2.1		Podbudowa			
13 d.2.1	KNNR 6 0101-02 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI - analogia gr 40 cm Krotność = 2 30	m ²		
			m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
14 d.2.1	KNNR 1 0206-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 30*0,40	m ³		
			m ³	12,00	
				RAZEM	12,00
15 d.2.1	KNNR 1 0208-02 analogia	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 12	m ³		
			m ³	12,00	
				RAZEM	12,00
16 d.2.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 30	m ²		
			m ²	30,00	
				RAZEM	30,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2.1	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych z kruszyw łamanych o frakcji 63-120 mm o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		30	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
18 d.2.1	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		30	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
2.2		Nawierzchnia			
19 d.2.2	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm nawierzchnia z betonu cementowego C30/37	m ²		
		40	m ²	40,00	
				RAZEM	40,00
20 d.2.2	KNR 2-31 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości ponad 5 cm	m ²		
		Krotność = 10	m ²	40,00	
		40	m ²	40,00	
				RAZEM	40,00
21 d.2.2	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod korytko najazdowe	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
22 d.2.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod korytko beton C16/20	m ³		
		2*0,6*0,15	m ³	0,18	
				RAZEM	0,18
23 d.2.2	KNR 2-31 0606-03	Korytko najazdowe 50x50 w poprzek drogi odcięcie wody	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00