

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej nr 293730 K Stronie-Niwka w miejscowości Rogi w km 0+260 - 0+900
ADRES INWESTYCJI : Rogi
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 293730 K Stronie-Niwka w miejscowości Rogi w km 0+260 - 0+900

1. Profilowanie nawierzchni: droga 580*3,1 m
2. Korytowanie drogi na gł. 40 cm: droga 60*3,1
3. Podbudowa dolna z krusz. łam. frakcji 63-120 o gr. 25 cm: droga 60*3,1
4. Podbudowa górna z kruszywa łamanego o gr. 15 cm: droga 640*3,1
5. Nawierzchnia betonowa o gr. 15 cm: 640*2,7
6. Pobocza wraz ze skropieniem emulsją asfaltową: 640*0,20*2

Koszty niekwalifikowane:

Łuki, zjazdy:

1. Profilowanie nawierzchni: droga 40m2
2. Korytowanie drogi na gł. 40 cm: 40m2
3. Podbudowa dolna z krusz. łam. frakcji 63-120 o gr. 25 cm: 40m2

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 580*3,1	m ²		
			m ²	1 798,00	
				RAZEM	1 798,00
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 60*3,1	m ²		
			m ²	186,00	
				RAZEM	186,00
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 (60*3,1)*0,40	m ³		
			m ³	74,40	
				RAZEM	74,40
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 (60*3,1)*0,40	m ³		
			m ³	74,40	
				RAZEM	74,40
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 60*3,1	m ²		
			m ²	186,00	
				RAZEM	186,00
6 d.1.1	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 640*3,1	m ²		
			m ²	1 984,00	
				RAZEM	1 984,00
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 C30/37 640*2,7	m ²		
			m ²	1 728,00	
				RAZEM	1 728,00
9 d.1.2	KNR 2-31 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości ponad 5 cm Krotność = 10 640*2,7	m ²		
			m ²	1 728,00	
				RAZEM	1 728,00
1.3		Pobocza			
10 d.1.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pobocza 640*0,20*2	m ²		
			m ²	256,00	
				RAZEM	256,00
11 d.1.3	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm - norma emulsji 3kg/m2- pobocza 640*0,20*2	m ²		
			m ²	256,00	
				RAZEM	256,00
12 d.1.3	KNNR 6 1002-03	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 8-11 mm - norma emulsji 3kg/m2-pobocza 256,00	m ²		
			m ²	256,00	
				RAZEM	256,00
2		KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE ZJAZDY			
2.1		Odwodnienie przepust średnicy 50 cm			
13 d.2.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr. kat. III-IV z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowylad.	m ³		
		5*0,80*1,0	m ³	4,00	
				RAZEM	4,00
14 d.2.1	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe 0,40*0,2*5	m ³		
			m ³	0,40	
				RAZEM	0,40
15 d.2.1	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe i - rury PEHD SN8 o średnicy 50 cm 5	m		
			m	5,00	
				RAZEM	5,00
16 d.2.1	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe - ścianai czołowe dla rur o średnicy 50 cm 2*1,5*0,3*2 ilość betonu =1,8 m3 2	szt		
			szt	2,00	
				RAZEM	2,00
17 d.2.1	KNR 2-31 0107-02	Uzupełnienie ubytków tłuczniem za przepustem 5*0,4*0,5	m ³		
			m ³	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m ³	RAZEM	1,00
d.2.1	0236-01	1	m ³	1,00	
				RAZEM	1,00
19	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²		
d.2.1	0112-03	5*1,0	m ²	5,00	
				RAZEM	5,00
20	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2.1	0113-05	10 cm	m ²	5,00	
		5*1,0			
				RAZEM	5,00
2.2		Podbudowa			
21	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2.2	0103-03	40	m ²	40,00	
				RAZEM	40,00
22	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI - analogia gr	m ²		
d.2.2	0101-02	40 cm	m ²	40,00	
	analogia	Krotność = 2			
		40			
				RAZEM	40,00
23	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³		
d.2.2	0206-04	40*0,40	m ³	16,00	
				RAZEM	16,00
24	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³		
d.2.2	0208-02	Krotność = 4	m ³	16,00	
	analogia	40*0,40			
				RAZEM	16,00
25	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych z kruszyw łamanych o frakcji 63-120 mmo o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.2.2	0113-03	40	m ²	40,00	
				RAZEM	40,00
26	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2.2	0113-06	15 cm	m ²	40,00	
		40			
				RAZEM	40,00
2.3		Nawierzchnia			
27	KNR 2-31	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm nawierzchnia z betonu cementowego C30/37	m ²		
d.2.3	0308-03	40	m ²	40,00	
				RAZEM	40,00
28	KNR 2-31	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości ponad 5 cm	m ²		
d.2.3	0308-04	Krotność = 10	m ²	40,00	
		40			
				RAZEM	40,00
29	KNR 2-31	Rowki pod korytko najazdowe	m		
d.2.3	0401-08	4,0	m	4,00	
				RAZEM	4,00
30	KNR 2-31	Ława pod korytko beton C16/20	m ³		
d.2.3	0402-03	4*0,6*0,15	m ³	0,36	
				RAZEM	0,36
31	KNR 2-31	Korytko najazdowe 50x50	m		
d.2.3	0606-03	4	m	4,00	
				RAZEM	4,00