

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej Do Lasu (w kierunku Słomki) w miejscowości Rogi
ADRES INWESTYCJI : Rogi
INWESTOR : Gminna Podegrodzie
ADRES INWESTORA : 33-386 Podegrodzie 248
BRANŻA : drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski
DATA OPRACOWANIA : 22.03.2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.03.2017 r.

Data zatwierdzenia

Nazwa zadania:

Remont drogi gminnej Do Lasu (w kierunku Słomki) w miejscowości Rogi

1. Cięcie piłą nawierzchni asfaltowej - 11 m
2. Ścinanie poboczy 175m*2
3. Oczyszczenie i skropienie emulsją powierzchni drogowej: $165*2,6 = 429,0 \text{ m}^2$
4. Profilowanie drogi $160*3 = 480 \text{ m}^2$
5. Podbudowa górna z kruszywa łamanego o gr. 15 cm:
" droga $100*3 = 300 \text{ m}^2$
" zjazd $(8+6)*1,5 = 21,0 \text{ m}^2$
6. Podbudowa górna z kruszywa łamanego o gr. 20 cm
" rozjazd $(10,0+3,0)/2*10 = 65,0 \text{ m}^2$
" droga $60*3 = 180 \text{ m}^2$
7. Wyrównanie nawierzchni asfaltem o gr. 3 cm:
" rozjazd $(11,0+2,6)/2*10 = 68,0 \text{ m}^2$
" droga $(165*2,6) = 429,0 \text{ m}^2$
8. Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna o gr. 5 cm:
" rozjazd $(11,0+2,6)/2*10 = 68,0 \text{ m}^2$
" droga $(165*2,6) = 429,0 \text{ m}^2$
" poszerzenia $(5+6+8+6)*1 = 25,0 \text{ m}^2$
9. Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna o gr. 6 cm:
" droga $(160*2,6) = 416,0 \text{ m}^2$
10. Pobocza wraz ze skropieniem emulsją asfaltową - $(335*0,2*0,08*2)$

Szczegółowy zakres określa przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Podbudowa			
1 d.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		480	m ²	480.00	
				RAZEM	480.00
2 d.1	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		300+21	m ²	321.00	
				RAZEM	321.00
3 d.1	KNNR 6 0113-05 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm- analogia gr 20 cm	m ²		
		Krotność = 2	m ²	245.00	
		65+180		RAZEM	245.00
2		Nawierzchnia			
4 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		11	m	11.00	
				RAZEM	11.00
5 d.2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm, wraz z odwozem materiału powstałego ze ścięcia	m ²		
		175*0.4*2	m ²	140.00	
				RAZEM	140.00
6 d.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
		429	m ²	429.00	
				RAZEM	429.00
7 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		429	m ²	429.00	
				RAZEM	429.00
8 d.2	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne gr 3 cm	t		
		(68+429)*75/1000	t	37.28	
				RAZEM	37.28
9 d.2	KNNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnie asfaltowa o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) gr 5 cm (masa grysowa)	m ²		
		Krotność = 1.25	m ²	522.00	
		68+429+25		RAZEM	522.00
10 d.2	KNNR 6 0309-03 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna)-masa grysowa	m ²		
		416	m ²	416.00	
				RAZEM	416.00
3		Pobocza			
11 d.3	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		335*0.20*2	m ²	134.00	
				RAZEM	134.00
12 d.3	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm - norma emulsji 3kg/m2- pobocza	m ²		
		134	m ²	134.00	
				RAZEM	134.00
13 d.3	KNNR 6 1002-03	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 8-11 mm - norma emulsji 3kg/m2-pobocza	m ²		
		134	m ²	134.00	
				RAZEM	134.00