

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej Stara Droga koło św. Anny w miejscowości Podegrodzie
ADRES INWESTYCJI : Podegrodzie
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

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Nazwa zadania:

Remont drogi gminnej Stara Droga koło św. Anny w miejscowości Podegrodzie

1. Cięcie piłą nawierzchni asfaltowej - $4+3,1 = 7,1$ m
2. Ścinanie poboczy 188 m^2
3. Oczyszczenie i skropienie emulsją powierzchni drogowej: $(40*4,0) + (4,0+3,7)/2*10 + (3,7+3,3)/2*10 + 3,3*14 + 114*3,1 = 633,1 \text{ m}^2$
4. Podbudowa górna z kruszywa łamanego o gr. 10 cm - zjazdu $60,0 \text{ m}^2$
5. Wyrównanie nawierzchni asfaltem o gr. 3 cm:
" droga $(40*4,0) + (4,0+3,7)/2*10 + (3,7+3,3)/2*10 + 3,3*14 + 64*3,1=478,1 \text{ m}^2$
6. Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna o gr. 5 cm:
" droga $(40*4,0) + (4,0+3,7)/2*10 + (3,7+3,3)/2*10 + 3,3*14 + 114*3,1=633,1 \text{ m}^2$
" poszerzenia i zjazdu = $95,0 \text{ m}^2$
7. Pobocza z kruszywa łamanego - $(188*0,3*0,08*2)$
8. Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych fi 315 (teleskopowe) - 4 szt.

Szczegółowy zakres określa przedmiar robót

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Podbudowa			
1 KNNR 6 d.1 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 60	m^2		
			m^2	60.00	
				RAZEM	60.00
2 KNNR 6 d.1 0113-05		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi o grubości po zagęszczeniu 10 cm 60	m^2		
			m^2	60.00	
				RAZEM	60.00
2		Nawierzchnia			
3 KNR AT-03 d.2 0101-02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 7.1	m		
			m	7.10	
				RAZEM	7.10
4 KNR 2-31 d.2 1402-05		Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm, wraz z odwozem materiału powstałego ze ścięcia $188*0,4*2$	m^2		
			m^2	150.40	
				RAZEM	150.40
5 KNNR 6 d.2 1005-06		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 633.10	m^2		
			m^2	633.10	
				RAZEM	633.10
6 KNNR 6 d.2 1005-07		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 633.10	m^2		
			m^2	633.10	
				RAZEM	633.10
7 KNNR 6 d.2 0108-02		Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne gr 3 cm $478.10*75/1000$	t		
			t	35.86	
				RAZEM	35.86
8 KNNR 6 d.2 0309-02 analogia		Nawierzchnie asfaltowa o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) gr 5 cm (masa grysowa) Krotność = 1.25 $633.10+95$	m^2		
			m^2	728.10	
				RAZEM	728.10
9 KNR 2-31 d.2 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
3		Pobocza			
10 KNNR 6 d.3 0113-04		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi o grubości po zagęszczeniu 8 cm $188*0,30*2$	m^2		
			m^2	112.80	
				RAZEM	112.80