

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej Koło Krocza na Stolicę (koło Błaszczuk - Szabla) w miejscowości Podegrodzie -
odcinek 2
ADRES INWESTYCJI : Podegrodzie
INWESTOR : Gminna Podegrodzie
ADRES INWESTORA : 33-386 Podegrodzie 248
BRANŻA : drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski
DATA OPRACOWANIA : 15.05.2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.05.2018 r.

Data zatwierdzenia

Nazwa zadania:

Remont drogi gminnej Koło Krocza na Stolicę (koło Błaszczuk - Szabla) w miejscowości Podegrodzie

II ODCINEK

1. Cięcie piłą nawierzchni - $3+7 = 10,0$ m
2. Obustronne mechaniczne ścinanie poboczy - $705*0,3*2 = 423,0$ m²
3. Oczyszczenie i skropienie nawierzchni emulsją asfaltową:
droga $(3,35+2,7)/2*10 + 695*2,7 = 1636,75$ m²
4. Wyrównanie nawierzchni masą asfaltową o gr. 3 cm:
droga $(3,35+2,7)/2*10 + 595*2,7 = 1906,75$ m²
5. Warstwa ścieralna asfaltu o gr. 5 cm:
 - a) droga $(3,35+2,7)/2*10 + 695*2,7 = 1906,75$ m²
 - b) poszerzenia i zjazdy $7*1,0 + 6*1,0 + 8*1,0 + 15*1,0 + 7*1,0 = 43,0$ m²
 - c) rozjazd gminna $(6,5+2,8)/2*4 = 18,6$ m²
6. Podbudowa górna z kruszywa łamanego o gr. 15 cm:
 - a) droga - $100*3,2 = 320,0$ m²
 - b) zjazdy - $4*1,0 + 5*1,0 + 4*1,0 + 5*1,0 = 18,0$ m²
 - c) rozjazd gminna $(7+3,3)/2*5 = 25,75$ m²
7. Pobocza wraz ze skropieniem emulsją asfaltową - $705*0,25*2*0,08$

Szczegółowy zakres określa przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ODCINEK II			
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 320+18+25,75	m ² m ²	 363,75	 363,75
2 d.1.1	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 320+18+25,75	m ² m ²	 363,75	 363,75
				RAZEM	363,75
1.2		Nawierzchnia			
3 d.1.2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 3+7	m m	 10,00	 10,00
4 d.1.2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm, wraz z odwozem materiału powstałego ze ścięcia 705*0,3*2	m ² m ²	 423,00	 423,00
5 d.1.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 1636,75	m ² m ²	 1 636,75	 1 636,75
6 d.1.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 1636,75	m ² m ²	 1 636,75	 1 636,75
7 d.1.2	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie gr 3 cm (1906,75)*75/1000	t t	 143,01	 143,01
8 d.1.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)- analogia gr 5 cm - masa grysowa Krotność = 1,25 1906,75+43+18,6	m ² m ²	 1 968,35	 1 968,35
				RAZEM	1 968,35
1.3		Pobocza			
9 d.1.3	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm 705*0,25*2	m ² m ²	 352,50	 352,50
10 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 352,50	m ² m ²	 352,50	 352,50
11 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 195	m ² m ²	 195,00	 195,00
				RAZEM	195,00