

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Odbudowa drogi gminnej Osowie nr 293770K w miejscowości Podegrodzie w km. 2+700-3+000-odcinek powodziowy oraz odcinek niepowodziowy km.3+000-3+070-,oraz przebudowa drogi w km. 3+070 - 3+170
ADRES INWESTYCJI : Podegrodzie
INWESTOR : GMINA PODEGRODZIE
ADRES INWESTORA : 33-386 PODEGRODZIE 248
BRANŻA : drogowe
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski, 33-390 Łącko 770
DATA OPRACOWANIA : 17.03.2015r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.03.2015r

Data zatwierdzenia

Nazwa zadania :

Odbudowa drogi gminnej Osowie nr 293770K w miejscowości Podegrodzie w km. 2+700-3+000-odcinek powodziowy oraz odcinek niepowodziowy km.3+000-3+070-,oraz przebudowa drogi w km. 3+070 - 3+170

Droga Osowie w miejscowości Podegrodzie:

I część powodziowa km 2+700 - 3+000

1. Cięcie piłą - 5m
2. Ścinanie poboczy 300m * 2 (obustronne)
3. Oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltowej - 300*5,0 m
4. Warstwa wyrównująca o gr. 3 cm - 300*5,0 m
5. Warstwa ścieralna o gr. 5 cm - 300*5,0 m
6. Pobocza wraz ze skropieniem emulsją asfaltową - 300*2*0,3*0,08
7. Zjazdy - podbudowa górna: (4*1)* 5 szt.= 20, (5*2)=10, (3*1)=3, (2*1)=2, (6*3)*2szt.=36
8. Zjazdy - nawierzchnia asfaltowa o gr. 5 cm - Dyrek A - (7*4,5)=31,5, Hejmej G - (5,5*3)=16,5, Dyrek P - (5,5*3) =16,5, Dyrek G - (5,5*3) =16,5

II część niepowodziowa km 3+000 - 3+070

1. Ścinanie poboczy 70 m * 2 (obustronne)
2. Oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltowej - droga (70*5,0m)
3. Warstwa wyrównująca o gr. 3 cm - droga (70*5,0m)
4. Warstwa ścieralna o gr. 5 cm - droga (70*5,0m)
5. Pobocza wraz ze skropieniem emulsją asfaltową - 70*2*0,3*0,08
6. Zjazdy - podbudowa górna: Hyclak - 5,5*3=16,5,
7. Zjazdy - nawierzchnia asfaltowa o gr. 5 cm Hyclak - 5*3=15, Łatka - (10+4)/2*3=21

III część niepowodziowa - przebudowa drogi w km 3+070 - 3+170

1. Cięcie piłą - 8+5 = 13m
2. Ścinanie poboczy 110m * 2 (obustronne)
3. Oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltowej - droga (80*5,0m) + (5,0+6,2)/2*10=56 + (6,2+15)/2*10=106, rozjazd Rogi-Mokra-Wieś-Owieczka - (12*8,5)=102 + (8,5+5)/2*10=67,5
4. Warstwa wyrównująca o gr. 3 cm - droga (80*5,0m) + (5,0+6,2)/2*10=56 + (6,2+15)/2*10=106, rozjazd - (12*8,5)=102 + (8,5+5)/2*10=67,5
5. Warstwa ścieralna o gr. 5 cm - droga (80*5,0m) + (5,0+6,2)/2*10=56 + (6,2+15)/2*10=106, rozjazd - (12*8,5)=102 + (8,5+5)/2*10=67,5
6. Pobocza wraz ze skropieniem emulsją asfaltową - 110*2*0,3*0,08
7. Zjazdy - podbudowa górna: Błaszczuk - 5,5*3=16,5
8. Zjazdy - nawierzchnia asfaltowa o gr. 5 cm - Błaszczuk - 5*3=15, Zieliński - 4*1,5 = 6

Szczegółowy zakres robót określa przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KOSZTY KWALIFIKOWANE POWODZIOWE			
1.1		ODBUDOWA km.2+700-3+000			
1 d.1.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
2 d.1.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm, wraz z odwozem materiału powstałego ze ścięcia 300*0.5*2	m ²		
			m ²	300.00	
				RAZEM	300.00
3 d.1.1	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 300*5	m ²		
			m ²	1500.00	
				RAZEM	1500.00
4 d.1.1	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 300*5	m ²		
			m ²	1500.00	
				RAZEM	1500.00
5 d.1.1	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne (300*5)*75/1000	t		
			t	112.50	
				RAZEM	112.50
6 d.1.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm analogia gr 5 cm (warstwa ścieralna)-masa grysowa Krotność = 1.25 300*5	m ²		
	droga zjazdu	31.5+16.5+16.5+16.5	m ² m ²	1500.00 81.00	
				RAZEM	1581.00
7 d.1.1	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm-pobocza 300*2*0.3	m ²		
			m ²	180.00	
				RAZEM	180.00
8 d.1.1	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm - norma emulsji 3kg/m2- pobocza 180	m ²		
			m ²	180.00	
				RAZEM	180.00
9 d.1.1	KNNR 6 1002-03	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 8-11 mm - norma emulsji 3kg/m2-pobocza 180	m ²		
			m ²	180.00	
				RAZEM	180.00
10 d.1.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 20+10+3+2+36	m ²		
	zjazdu		m ²	71.00	
				RAZEM	71.00
11 d.1.1	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 71	m ²		
			m ²	71.00	
				RAZEM	71.00
2		KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE			
2.1		ODBUDOWA km. 3+000 - 3+070			
12 d.2.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm, wraz z odwozem materiału powstałego ze ścięcia 70*0.5*2	m ²		
			m ²	70.00	
				RAZEM	70.00
13 d.2.1	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 70*5	m ²		
			m ²	350.00	
				RAZEM	350.00
14 d.2.1	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 70*5	m ²		
			m ²	350.00	
				RAZEM	350.00
15 d.2.1	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne (70*5)*75/1000	t		
			t	26.25	
				RAZEM	26.25
16 d.2.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm analogia gr 5 cm (warstwa ścieralna)-masa grysowa Krotność = 1.25 70*5	m ²		
	droga zjazdu	15+21	m ² m ²	350.00 36.00	
				RAZEM	386.00
17 d.2.1	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm-pobocza 70*2*0.3	m ²		
			m ²	42.00	
				RAZEM	42.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2.1	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm - norma emulsji 3kg/m2- pobocza 42	m ² m ²	 42.00	
				RAZEM	42.00
19 d.2.1	KNNR 6 1002-03	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 8-11 mm - norma emulsji 3kg/m2-pobocza 42	m ² m ²	 42.00	
				RAZEM	42.00
20 d.2.1	KNNR 6 0103-03 zjazdu	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 16.5	m ² m ²	 16.50	
				RAZEM	16.50
21 d.2.1	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 16.5	m ² m ²	 16.50	
				RAZEM	16.50
2.2		PRZEBUDOWA km. 3+070 - 3+170			
22 d.2.2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 8+5	m m	 13.00	
				RAZEM	13.00
23 d.2.2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm, wraz z odwozem materiału powstałego ze ścicia 110*0.5*2	m ² m ²	 110.00	
				RAZEM	110.00
24 d.2.2	KNNR 6 1005-06 droga zjazdu, roz- jazdu	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 80*5 56+106+102+67.5	m ² m ² m ²	 400.00 331.50	
				RAZEM	731.50
25 d.2.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 731.50	m ² m ²	 731.50	
				RAZEM	731.50
26 d.2.2	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne (400+56+106+102+67.5)*75/1000	t t	 54.86	
				RAZEM	54.86
27 d.2.2	KNNR 6 0309-02 droga zjazdu, roz- jazdu	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm analogia gr 5 cm (warstwa ścieralna)-masa grysowa Krotność = 1.25 80*5 15+6+56+106+102+67.5	m ² m ² m ²	 400.00 352.50	
				RAZEM	752.50
28 d.2.2	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm-pobocza 110*2*0.3	m ² m ²	 66.00	
				RAZEM	66.00
29 d.2.2	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm - norma emulsji 3kg/m2- pobocza 66	m ² m ²	 66.00	
				RAZEM	66.00
30 d.2.2	KNNR 6 1002-03	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 8-11 mm - norma emulsji 3kg/m2-pobocza 66	m ² m ²	 66.00	
				RAZEM	66.00
31 d.2.2	KNNR 6 0103-03 zjazdu	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 16.5	m ² m ²	 16.50	
				RAZEM	16.50
32 d.2.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 16.5	m ² m ²	 16.50	
				RAZEM	16.50