

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej Osowie (od skrzyżowania do kapliczki) w miejscowości Mokra Wieś
ADRES INWESTYCJI : Mokra Wieś
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 Osowie (od skrzyżowania do kapliczki) w miejscowości Mokra Wieś

1. Cięcie piłą nawierzchni - $15+4+7 \text{ m} = 26,0 \text{ m}$
2. Obustronne mechaniczne ścinanie poboczy - $850*0,4 = 340,0 \text{ m}^2$
3. Oczyszczenie i skropienie nawierzchni emulsją asfaltową:
 - a) rozjazd powiat $(15+5)/2*10 = 100,0 \text{ m}^2$
 - b) droga $(5+4)/2*10 + 472*4 = 1933,0 \text{ m}^2$
 - c) poszerzenie OSP $25*2 = 50,0 \text{ m}^2$
 - d) poszerzenie koło kapliczki i rozjazd Owieczka $(15*1,5)/2 + (5+7)/2*6 + (18*8,5)/2 = 123,75 \text{ m}^2$
4. Wyrównanie nawierzchni masą asfaltową o gr. 3 cm:
 - a) rozjazd powiat $(15+5)/2*10 = 100,0 \text{ m}^2$
 - b) droga $(5+4)/2*10 + 472*4 = 1933,0 \text{ m}^2$
 - c) poszerzenie OSP $25*2 = 50,0 \text{ m}^2$
 - d) poszerzenie koło kapliczki i rozjazd Owieczka $(15*1,5)/2 + (5+7)/2*6 + (18*8,5)/2 = 123,75 \text{ m}^2$
5. Warstwa ścieralna asfaltu o gr. 5 cm:
 - a) rozjazd powiat $(15+5)/2*10 = 100,0 \text{ m}^2$
 - b) droga $(5+4)/2*10 + 472*4 = 1933,0 \text{ m}^2$
 - c) poszerzenie OSP $25*2 = 50,0 \text{ m}^2$
 - d) poszerzenie koło kapliczki i rozjazd Owieczka $(15*1,5)/2 + (5+7)/2*6 + (18*8,5)/2 = 123,75 \text{ m}^2$
- e) zjazdy asfaltowe (od strony Osowia): $8*1+5*2+4*2+8*0,3+4*1+5*1,8+4*2+8*1+(6*1,5)*2+6*1+7*1+7*2+5*1,5+5*2+4*1,5+5*1 = 130,90 \text{ m}^2$
6. Podbudowa górna z kruszywa łamanego o gr. 15 cm:
 - a) zjazdy - $5,5*2+4,5*2+4*1,5+8*1 = 34,0 \text{ m}^2$
7. Pobocza wraz ze skropieniem emulsją asfaltową - $250*0,5*2 + 242*0,3*2$

Szczegółowy zakres określa przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Podbudowa			
1	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.1	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	34,00	
		34		RAZEM	34,00
2	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0113-06	15 cm	m ²	34,00	
		34		RAZEM	34,00
2		Nawierzchnia			
3	KNNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.2	0101-01	15+4+7	m	26,00	
				RAZEM	26,00
4	KNNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm, wraz z odwozem materiału	m ²		
d.2	1402-05	powstałego ze ścięcia	m ²	340,00	
		850*0,4		RAZEM	340,00
5	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
d.2	1005-06	100+1933+50+123,75	m ²	2 206,75	
				RAZEM	2 206,75
6	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.2	1005-07	2206,75	m ²	2 206,75	
				RAZEM	2 206,75
7	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową	t		
d.2	0108-02	mechaniczne gr 3 cm	t	165,51	
		(100+1933+50+123,75)*75/1000		RAZEM	165,51
8	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po	m ²		
d.2	0309-02	zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)- analogia gr 5 cm - masa grysowa	m ²	2 337,65	
		Krotność = 1,25		RAZEM	2 337,65
		100+1933+50+123,75+130,9			
3		Pobocza			
9	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8	m ²		
d.3	0113-04	cm	m ²	250,00	
		250*0,5*2	m ²	145,20	
		242*0,3*2		RAZEM	395,20
10	KNNR 6	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem	m ²		
d.3	1002-02	kamiennym o wym. 5-8 mm - norma emulsji 3kg/m2	m ²	395,20	
		395,2		RAZEM	395,20
11	KNNR 6	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem	m ²		
d.3	1002-03	kamiennym o wym. 8-11 mm - norma emulsji 3kg/m2	m ²	395,20	
		395,20		RAZEM	395,20