

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 200053 K Lichwin - Stadnicówka dz. nr 98 (dł. 152 mb)

ADRES INWESTYCJI : dz. nr 98, obręb 0004 Lichwin, jedn. ewid. 121604_2 Pleśna

INWESTOR : Gmina Pleśna

ADRES INWESTORA : Pleśna 240, 33-171 Pleśna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kazimierz Wypasek

DATA OPRACOWANIA : 2024-03-15

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : 4 kw. 23

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

% R+S

Zysk [Z]

% R+S+Kp(R+S)

VAT [V]

% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

2024-03-15

Data zatwierdzenia

ZAKRES ROBÓT NA ZADANIU:

Przebudowa drogi gminnej nr 200053 K Lichwin - Stadnicówka dz. nr 98 (dł. 152 mb)

1. Na połączeniach istn. nawierzchni bitumicznej wykonanie frezowania na gł. 4 cm
 $15 \text{ mb} + 18 \text{ mb} = 33,00 \text{ m} \times 1,50 \text{ m} = 49,50 \text{ m}^2$
1. Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową istniejącej nawierzchni bitumicznej
 $152 \text{ mb} \times 5,00 \text{ m} = 760,00 \text{ m}^2$ + wyłukowania na włączeniach do dróg bocznych
 - na włączeniu 54,00 m²
 - na końcu odcinka 106,00 m²Łącznie 920,00 m²
3. Warstwa ścieralna z masy mineralno asfaltowej AC11S grub. 4 cm
920,00 m²
4. Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 mm grub. 10 cm szer. 0,30 m
 $152 \text{ mb} \times 0,30 \text{ m} \times 2 = 91,20 \text{ m}^2$
5. Powierzchniowe utwardzenie poboczy emulsją asfaltową i grysem 5/8 mm
91,20 m²

Marzec, 2024 r.

Kazimierz Wypasek

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 200053 K Lichwin - Stadnicówka dz. nr 98 (dl. 152 mb)					
1		Roboty przygotowawcze			
1 KNR AT-03 d.1 0102-02		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km- połączenia gr. 4cm 33*1.5	m ² m ²	 49.500	
				RAZEM	49.500
2		Nawierzchnie			
2 KNR 6 d.2 1005-06		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych- ist. nawierzchni bitumicznej 760+54+106	m ² m ²	 920.000	
				RAZEM	920.000
3 KNR 6 d.2 1005-07		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych- ist. nawierzchni bitumicznej 760+54+106	m ² m ²	 920.000	
				RAZEM	920.000
4 KNR 6 d.2 0309-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)- AC 11S KR 1-2 920	m ² m ²	 920.000	
				RAZEM	920.000
3		Pobocza			
5 KNR 6 d.3 0113-05 analogia		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm- pobocza z kruszywa łamawnego 0/31,5mm, gr.10cm 152*0.3*2	m ² m ²	 91.200	
				RAZEM	91.200
6 KNR 6 d.3 1002-02 analogia		Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm3/m2- utrwalenie poboczy- utrwalenie poboczy z podwójnym skropieniem. Krotność = 2 152*0.3*2	m ² m ²	 91.200	
				RAZEM	91.200

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi gminnej nr 200053 K Lichwin - Stadnicówka dz. nr 98 (dl. 152 mb)						
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km-połączenia gr. 4cm	m ²	49.500		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2		Nawierzchnie				
2 d.2	KNNR 6 1005- 06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitu- micznych- ist. nawierzchni bitumicznej	m ²	920.000		
3 d.2	KNNR 6 1005- 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych- ist. nawier- chni bitumicznej	m ²	920.000		
4 d.2	KNNR 6 0309- 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfalto- wych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)- AC 11S KR 1-2	m ²	920.000		
Razem dział: Nawierzchnie						
3		Pobocza				
5 d.3	KNNR 6 0113- 05 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o gruboś- ci po zagęszczeniu 10 cm- pobocza z kruszywa łamawne- go 0/31,5mm, gr.10cm	m ²	91.200		
6 d.3	KNNR 6 1002- 02 analogia	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emul- sją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm3/m2- utrwalenie poboczy- utrwalenie poboczy z podwójnym skropieniem. Krotność = 2	m ²	91.200		
Razem dział: Pobocza						

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS
		RAZEM
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		
VAT [V]		
RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze						
2	Nawierzchnie						
3	Pobocza						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 1	Roboty przygotowawcze					
2	2 - 4	Nawierzchnie					
3	5 - 6	Pobocza					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - roboty inżynierskie - region małopolski - MP - Tarnów	r-g	53.76		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- wa- ny
1.	Emulsja asfalt. kationowa szybkorozpa- dowa	kg	751.92		751.92							
2.	Grys łamany do nawierzch.drog. 2- 4mm,4-8mm	t	2.37		2.37							
3.	Miał kamienny łamany (kruszyny)	t	1.30		1.30							
4.	Mieszanka mineralna 0-31,5 mm	t	19.33		19.33							
5.	mieszanka mineralno-asfaltowa do warst ścieralnych AC 11S	t	93.84		93.84				ICB_ SRED NIE			
6.	Olej napędowy do silników luzem	kg	16.56		16.56							
7.	woda	m ³	0.91		0.91				ICB_ SRED NIE			
8.	woda	m ³	7.36		7.36							
9.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 63kW	m-g	1.56		
2.	frezarka do nawierzchni drogowych z podajnikiem 2,0 m	m-g	0.22		
3.	Ładow.j-nacz.kołowa 1.25m3	m-g	0.55		
4.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 2.5 m	m-g	6.90		
5.	rozsypywacz grysów samojezdny	m-g	0.55		
6.	Samochód samowyład. 15-20t	m-g	24.61		
7.	Skrap.do bitumu sam.3000dm3	m-g	11.77		
8.	Szczotka mech.b/ciąg.700-800mm	m-g	2.00		
9.	układarka poboczy samojezdna	m-g	0.26		
10.	Walec statycz.samoj.10t	m-g	0.55		
11.	walec statyczny samojezdny	m-g	6.90		
12.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	6.90		
13.	Walec wibrac.jednoos,ogum.0,6t	m-g	2.57		
RAZEM					

Słownie: