

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Szczypiornia
ADRES INWESTYCJI : 09-317 Lutocin
INWESTOR : Wójt Gminy Lutocin
ADRES INWESTORA : 09-317 Lutocin ul. Poniatowskiego 1
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w drodze przetargu
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 06.06.2018

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kwartał 2016r

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
06.06.2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Wzmocnienie i wyrównanie istniejącej nawierzchni na odcinku 0,420 km do zabudowań w miejscowości Szczypiornia gmina Lutocin. Istniejąca nawierzchnia gruntowa wzmocniona kruszywem naturalnym na długości 420m o szerokości 4,0m oraz na odcinku 220m o szerokości 4,0m i wyrównanie poboczy o szerokości 1,00m obustronnie materiałem miejscowym. Wykonywanie robót w granicach pasa drogowego.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Fundamentowanie w zakresie dróg kod CVP 45233320-8					
1		Nawierzchnia żwirowa			
1 KNNR 1 d.1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.420	km km	0.420	
				RAZEM	0.420
2 KNNR 6 d.1 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1680	m ² m ²	1680.000	
				RAZEM	1680.000
3 KNR 2-31 d.1 0202-01		Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm 1680	m ² m ²	1680.000	
				RAZEM	1680.000
4 KNNR 6 d.1 0112-04		Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1680	m ² m ²	1680.000	
				RAZEM	1680.000
5 KNNR 6 d.1 1301-03		Wyrównanie z uzupełnieniem materiałem miejscowym poboczy-grunt rodzimy o grubości średnio 10 cm (długości 220mb x szerokość 1m x 2 po obydwu stronach nawierzchni x 0,10 m grubość = 10m ³) 42	m ³ m ³	42.000	
				RAZEM	42.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Fundamentowanie w zakresie dróg kod CVP 45233320-8								
1		Nawierzchnia żwirowa						
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach	km					
d.1	0111-01	ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym obmiar = 0.420 km						
1*		-- R -- robocizna 56 r-g/km	r-g	23.5200				
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów 0.11 m³/km	m³	0.0462				
3*		-- S -- samochód dostawczy 1.5 m-g/km	m-g	0.6300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywa-	m²					
d.1	0103-03	ne mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warst- wy konstrukcyjne nawierzchni obmiar = 1680.000 m²						
1*		-- R -- robocizna 0.0022 r-g/m²	r-g	3.6960				
2*		-- M -- woda 0.0046 m³/m²	m³	7.7280				
3*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
4*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)'	m-g	6.8880				
5*		0.0041 m-g/m² walec statyczny samojezdny"	m-g	23.6880				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni	m²					
d.1	0202-01	rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm obmiar = 1680.000 m²						
1*		-- R -- robocizna 0.0432 r-g/m²	r-g	72.5760				
2*		-- M -- pospółka 0.1228 m³/m²	m³	206.3040				
3*		woda 0.01 m³/m²	m³	16.8000				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny"	m-g	23.6880				
6*		0.0141 m-g/m² równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)'	m-g	6.8880				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw natural-	m²					
d.1	0112-04	nych o grubości po zagęszczeniu 8 cm obmiar = 1680.000 m²						
1*		-- R -- robocizna 0.0098 r-g/m²	r-g	16.4640				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		pospółka'	m ³	164.9760				
3*		0.0982 m ³ /m ²	m ³	13.4400				
4*		woda 0.008 m ³ /m ²	%	0.2000				
		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)						
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)'	m-g	6.8880				
6*		0.0041 m-g/m ² walec statyczny samojezdny"	m-g	23.6880				
		0.0141 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5 KNNR 6 d.1 1301-03		Wyrównanie z uzupełnieniem materiałem miejscowym poboczy-grunt rodzimy o grubości średnio 10 cm (długości 220mb x szerokość 1m x 2 po obydwu stronach nawierzchni x 0,10 m grubość = 10m ³) obmiar = 42.000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.16 r-g/m ³	r-g	90.7200				
2*		-- M -- materiał miejscowy 1.03 m ³ /m ³	m ³	43.2600				
3*		woda 0.1 m ³ /m ³	m ³	4.2000				
4*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Nawierzchnia żwirowa			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: