

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w Swojęcinie
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

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Swojęcín gmina Lutocin na odcinku 300m. Przebudowa drogi ma na celu wzmocnienie istniejącej nawierzchni dwiema warstwami pospółki o grubości 10cm i 8cm na szerokości 5,0m i uzupełnienie poboczy o szerokości 1,0m obustronnie.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Fundamentowanie w zakresie dróg kod CVP 45233320-8					
1		Nawierzchnia żwirowa			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym	km	0.300	
		0.3			
				RAZEM	0.300
2	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	1500.000	
		1500			
				RAZEM	1500.000
3	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - gru-	m ²		
d.1	0202-07	bość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1500.000	
		1500			
				RAZEM	1500.000
4	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0112-04	8 cm	m ²	1500.000	
		1500			
				RAZEM	1500.000
5	KNNR 6	Profilowanie i uzupełnianie poboczy kruszywem naturalnym	m ²		
d.1	1301-01	600	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000

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 ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym obmiar = 0.300 km	km					
d.1	0111-01							
1*		-- R -- robocizna 56 r-g/km	r-g	16.8000				
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów 0.11 m ³ /km	m ³	0.0330				
3*		-- S -- samochód dostawczy 1.5 m-g/km	m-g	0.4500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni obmiar = 1500.000 m ²	m ²					
d.1	0103-03							
1*		-- R -- robocizna 0.0022 r-g/m ²	r-g	3.3000				
2*		-- M -- woda 0.0046 m ³ /m ²	m ³	6.9000				
3*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
4*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0041 m-g/m ²	m-g	6.1500				
5*		walec statyczny samojezdny" 0.0041 m-g/m ²	m-g	6.1500				
6*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.004 m-g/m ²	m-g	6.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm obmiar = 1500.000 m ²	m ²					
d.1	0202-07							
1*		-- R -- robocizna 0.014 r-g/m ²	r-g	21.0000				
2*		-- M -- pospółka 0.1228 m ³ /m ²	m ³	184.2000				
3*		woda 0.01 m ³ /m ²	m ³	15.0000				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny" 0.0141 m-g/m ²	m-g	21.1500				
6*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0027 m-g/m ²	m-g	4.0500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 8 cm obmiar = 1500.000 m ²	m ²					
d.1	0112-04							
1*		-- R -- robocizna 0.0098 r-g/m ²	r-g	14.7000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- pospółka' 0.0982 m ³ /m ²	m ³	147.3000				
3*		woda 0.008 m ³ /m ²	m ³	12.0000				
4*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)' 0.0023 m-g/m ²	m-g	3.4500				
6*		walec statyczny samojezdny" 0.0127 m-g/m ²	m-g	19.0500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5 d.1	KNNR 6 1301-01	Profilowanie i uzupełnianie poboczy kruszywem naturalnym obmiar = 600.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0027 r-g/m ²	r-g	1.6200				
2*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)' 0.0026 m-g/m ²	m-g	1.5600				
3*		walec statyczny samojezdny" 1 m-g/r-g	m-g	1.6200				
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: