
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Chrapoń
ADRES INWESTYCJI : Chrapoń gm. Lutocin
INWESTOR : Gmina Lutocin
ADRES INWESTORA : 09-317 Lutocin ul. Poniatowskiego 1
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniany w drodze przetargu
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Budzińska Marianna
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Budzińska Marianna
DATA OPRACOWANIA : 15.01.2016

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.01.2016

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Celem opracowania jest dokumentacja na wykonanie przebudowy drogi gminnej na działce nr ewid 144 w miejscowości Chrapoń gm. Lutocin. Inwestor zlecił opracowanie techniczne na przebudowę drogi gminnej, która poprawi warunki przejazdu po nierównej nawierzchni grunтовой po której przejazd sprzętem rolniczym jest znacznie utrudniony. W związku z tym Inwestor zlecił przebudowę drogi polegającą na wzmocnieniu podbudowy warstwą kruszywa naturalnego i wykonaniu warstwy nawierzchni z kruszywa naturalnego (żwirowej). Poprzez wykonanie warstwy podbudowy i warstwy nawierzchni poprawią się warunki przejazdu i jednocześnie wzmocniona zostanie konstrukcja nawierzchni. Na drodze zaprojektowano jezdnie o przekroju szlakuowym z dwustronnym spadkiem poprzecznym 3% o szerokości 3,5m z kruszywa naturalnego i poboczami o szerokości 0,75m ze spadkiem poprzecznym 6% z kruszywa naturalnego.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.230	km km	0.230	
				RAZEM	0.230
2	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 230*3.7	m ² m ²	851.000	
				RAZEM	851.000
3	KNNR 2-31 0202-07	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 10 cm 230*3.5	m ² m ²	805.000	
				RAZEM	805.000
4	KNNR 2-31 0202-09	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 8 cm 230*3.5	m ² m ²	805.000	
				RAZEM	805.000
5	KNNR 6 0112-05	Wykonanie pobocza z kruszyw naturalnych gr. 0-18 cm 2*230*0.75	m ² m ²	345.000	
				RAZEM	345.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km				0.230	
	999	-- Robocizna --	r-g	56.0000				
	999		r-g	1.0000				
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0.1100				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	1.5000				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 1			0.230	
2	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²				230*3.7 = 851.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0322				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0017				
	12300	walec wibracyjny samojezdny	m-g	0.0082				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 2			851.000	
3	KNR 2-31 0202-07	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²				230*3.5 = 805.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0140				
	1602299	-- Materiały -- pospółka	m ³	0.1228				
	3930000	woda	m ³	0.0100				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
	12113	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0141				
	11613	równiarka samojezdna 88 kW (120KM)	m-g	0.0027				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 3			805.000	
4	KNR 2-31 0202-09	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²				230*3.5 = 805.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0623				
	1640300	-- Materiały -- glina budowlana	m ³	0.0135				
	1602499	żwir	m ³	0.0675				
	3930000	woda	m ³	0.0080				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
	13331	-- Sprzęt -- brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0.0085				
	39116	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0.0085				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0134				
	11613	równiarka samojezdna 88 kW (120KM)	m-g	0.0050				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 4			805.000	
5	KNNR 6 0112-05	Wykonanie pobocza z kruszyw naturalnych gr. 0-18 cm	m ²				2*230*0.75 = 345.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0101				
	1602299	-- Materiały --						
	3930099	pospółka	m ³	0.1230				
	0000000	woda	m ³	0.0100				
		materiały pomocnicze	%	0.2000				
	11612	-- Sprzęt --						
		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0025				
	12100	walec statyczny samojezdny	m-g	0.0131				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 5							345.000	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.		km	0.230		
2	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników		m ²	230*3.7 = 851.000		
3	KNR 2-31 0202-07	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 10 cm		m ²	230*3.5 = 805.000		
4	KNR 2-31 0202-09	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 8 cm		m ²	230*3.5 = 805.000		
5	KNNR 6 0112-05	Wykonanie pobocza z kruszyw naturalnych gr. 0-18 cm		m ²	2*230*0.75 = 345.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: