

KOSZTORYS

Przedsięwzięcie:

Przebudowa

Branża:

Drogowa

Nazwa:

Droga dojazdowa do gruntów rolnych

Adres:

*Miejscowość Ruszków – Zapole
od km 0+500 do km 1+000
etap II*

Inwestor:

Gmina Brzeźnio

CPV

45233226-9

Wykonał:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe- odtworzenie osi trasy - trasa drogi w terenie równin-	km		
d.1	0119-03	nym 0.5	km	0.500	
				RAZEM	0.500
2	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstruk-	m ²		
d.1	0103-04	cyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 500*4.1	m ²	2050.000	
				RAZEM	2050.000
3	KNR 2-31	Wzmocnienie - wyrownanie istniejącej nawierzchni tłuczniem kamiennym	m ³		
d.1	0107-01	0-31,5 zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po za- gęszczeniu 10 cm (500*4.1)*0.1	m ³	205.000	
				RAZEM	205.000
2 NAWIERZCHNIA					
4	KNR 2-31	Nawierzchnia z asfaltobetonu KR-1 o uziarnieniu 0-12,8mm - warstwa o	m ²		
d.2	0311-05	strukturze w-wy cieralnej - grubość po zagęszcz. 3 cm 500*4.0	m ²	2000.000	
				RAZEM	2000.000
5	KNR 2-31	Nawierzchnia j.w - dodatek za dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. (łącznie	m ²		
d.2	0311-06	grubość warstwy 4cm) 2000.00	m ²	2000.000	
				RAZEM	2000.000
3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
6	KNR 2-31	Plantowanie poboczy gruntowych	m ²		
d.3	1402-02	(500*1)*2	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119-d.1 03	Roboty pomiarowe- odtworzenie osi trasy - trasa drogi w terenie równinnym	km			
999		– Robocizna – 117*0.955=	r-g	111.7350		
3951300		– Materiały – słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.1040		
39511		– Sprzęt – samochód dostawczy 0.9 t	m-g	7.5000		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	55.00		
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%	5.00		
		Razem pozycja 1				
2	KNR 2-31 0103-d.1 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²			
999		– Robocizna –	r-g	0.0028		
3930000		– Materiały – woda	m ³	0.0050		
12313		– Sprzęt – walec samojedźny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0043		
11333		spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0039		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	55.00		
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%	5.00		
		Razem pozycja 2				
3	KNR 2-31 0107-d.1 01	Wzmocnienie - wyrownanie istniejącej nawierzchni tłuczniem kamiennym 0-31,5 zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ³			
999		– Robocizna –	r-g	2.4900		
1600605		– Materiały – tłuczeń kamienny sortowany	t	1.2900		
1600604		kliniec kamienny	t	0.3000		
1600600		miał kamienny	t	0.1800		
3930000		woda	m ³	0.2500		
0000000		materiały pomocnicze	%	0.5000		
12113		– Sprzęt – walec statyczny samojedźny 10 t	m-g	0.2800		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	55.00		
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%	5.00		
		Razem pozycja 3				
2		NAWIERZCHNIA				
4	KNR 2-31 0311-d.2 05	Nawierzchnia z asfaltobetonu KR-1 o uziarnieniu 0-12,8mm - warstwa o strukturze w wy cieralnej - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²			
999		– Robocizna –	r-g	0.0307		
2_31014		– Materiały – mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-zwirowa zamknięta	t	0.0750		
52314		– Sprzęt – rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m'	m-g	0.0056		
12113		walec statyczny samojedźny 10 t	m-g	0.0056		
12115		walec statyczny samojedźny 15 t	m-g	0.0056		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	55.00		
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%	5.00		
		Razem pozycja 4				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
5 d.2 06	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia j.w - dodatek za dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. (łączna grubość warstwy 4cm)	m ²			
999		-- Robocizna --	r-g	0.0088		
2_31014		-- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo- żwirowa zamknięta	t	0.0250		
52314		-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m'	m-g	0.0019		
12113		walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0019		
12115		walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0.0019		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	55.00		
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%	5.00		
		Razem pozycja 5				
3	ROBOTY WYKONCZENIOWE					
6: d.3:02	KNR 2-31 1402-	Plantowanie poboczy gruntowych	m ²			
999		-- Robocizna --	r-g	0.1040		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	55.00		
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%	5.00		
		Razem pozycja 6				