

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg gminnych, w tym: ul. Wałbrzycka dz. nr 375/8, Jedlina-Zdr
INWESTOR : Gmina Jedlina-Zdrój
ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 2, 58-330 Jedlina - Zdrój
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Anna Rabiniak
Aleksander Lis (Aktualizacja)

DATA OPRACOWANIA : 14.08.2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.08.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ul. Wałbrzyska, dz. nr 375/8, obręb 0004 Jedlina-Zdrój			
1.1		Rozbiórka elementów drogowych			
1 d.1.1	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 700*6	m ² m ²	 4200.000	
				RAZEM	4200.000
1.2		Podbudowy			
2 d.1.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 4200	m ² m ²	 4200.000	
				RAZEM	4200.000
3 d.1.2	KNR 2-31 0110-01	Warstwa profilacyjna z betonu asfaltowego AC16W 35/50 - grubość warstwy po zagęszczeniu 2 cm 4200	m ² m ²	 4200.000	
				RAZEM	4200.000
1.3		Nawierzchnia			
4 d.1.3	KSNR 6 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S 50/70 i 4 cm (warstwa ścieralna) 4200	m ² m ²	 4200.000	
				RAZEM	4200.000
5 d.1.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 4200	m ² m ²	 4200.000	
				RAZEM	4200.000
1.4		Roboty wykończeniowe			
6 d.1.4	KSNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm - wykończenie pobocza 700*0.2*2	m ² m ²	 280.000	
				RAZEM	280.000
1.5		Inwentaryzacja powykonawcza			
7 d.1.5	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ul. Wałbrzyska, dz. nr 375/8, obręb 0004 Jedlina-Zdrój						
1.1		Rozbiórka elementów drogowych						
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km obmiar = 700*6 = 4200.000 m ² -- R -- robocizna 0.024 r-g/m ² -- S -- samochód samowyładowczy 10-15 t 0.056 m-g/m ² frezarka do nawierzchni drogowych z podajnikiem 2,0 m 0.0088 m-g/m ²	m ²					
d.1.1	0102-04							
1*			r-g	100.8000	0.000	0.00		
2*			m-g	235.2000	0.000			0.00
3*			m-g	36.9600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Rozbiórka elementów drogowych			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Podbudowy						
2 d.1.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem obmiar = 4200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0095 r-g/m ²	r-g	39.9000	0.000	0.00		
2*		-- M -- asfalt drogowy D200 0.51 kg/m ²	kg	2142.0000	0.000		0.00	
3*		olej napędowy 0.018 kg/m ²	kg	75.6000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm ³ 0.0122 m-g/m ²	m-g	51.2400	0.000			0.00
6*		ciągnik kołowy 37 kW/50 KM 0.0122 m-g/m ²	m-g	51.2400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3 d.1.2	KNR 2-31 0110-01	Warstwa profilacyjna z betonu asfaltowego AC16W 35/50 - grubość warstwy po zagęsz- czeniu 2 cm obmiar = 4200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0411 r-g/m ²	r-g	172.6200	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton asfaltowy AC16W 35/50 0.05 t/m ²	t	210.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.0053 m-g/m ²	m-g	22.2600	0.000			0.00
4*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0053 m-g/m ²	m-g	22.2600	0.000			0.00
5*		walec statyczny samojezdny 15 t 0.0053 m-g/m ²	m-g	22.2600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

	Podbudowy			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Nawierzchnia						
4 d.1.3	KSNR 6 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S 50/70 i 4 cm (warstwa ścieralna) obmiar = 4200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0399 r-g/m ²	r-g	167.5800	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton asfaltowy AC11S 50/70 0.102 t/m ²	t	428.4000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
4*		-- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.0075 m-g/m ²	m-g	31.5000	0.000			0.00
5*		walec statyczny samojezdny 0.0075 m-g/m ²	m-g	31.5000	0.000			0.00
6*		walec statyczny samojezdny ogumiony 0.0075 m-g/m ²	m-g	31.5000	0.000			0.00
7*		samochód samowyladowczy 5 t 0.025 m-g/m ²	m-g	105.0000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5 d.1.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem obmiar = 4200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0095 r-g/m ²	r-g	39.9000	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton asfaltowy AC11S 50/70 0.51 kg/m ²	kg	2142.0000	0.000		0.00	
3*		olej napędowy 0.018 kg/m ²	kg	75.6000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm ³ 0.0122 m-g/m ²	m-g	51.2400	0.000			0.00
6*		ciągnik kołowy 37 kW/50 KM 0.0122 m-g/m ²	m-g	51.2400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Nawierzchnia
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Roboty wykończeniowe						
6 d.1.4	KSNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm - wykończenie pobocza obmiar = $700 \cdot 0.2 \cdot 2 = 280.000 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0261 r-g/m ²	r-g	7.3080	0.000	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny 0.112 t/m ²	t	31.3600	0.000		0.00	
3*		miął kamienny 0.0143 t/m ²	t	4.0040	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.8120	0.000			0.00
6*		walec statyczny samojezdny 0.0282 m-g/m ²	m-g	7.8960	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Roboty wykończeniowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Inwentaryzacja powykonawcza						
7	Kalkulacja	Inwentaryzacja powykonawcza	szt					
d.1.5	własna	obmiar = 1 szt						
1*		-- M -- Inwentaryzacja powykonawcza"	szt	1.0000	0.000		0.00	
		1 szt/szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Inwentaryzacja powykonawcza

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ul. Wałbrzyska, dz. nr 375/8, obręb 0004 Jedlina-Zdrój

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od Σ(R, M, S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł