

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Pętla Trojak
ADRES INWESTYCJI : Gmina Łądek Zdrój
INWESTOR : Gmina Łądek Zdrój
ADRES INWESTORA : Rynek 31, 57-540 Łądek Zdrój

DATA OPRACOWANIA : 2019-07-19

Poziom cen :

NARZUTY

VAT [V] 23,00 % $\Sigma(R+M+S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-07-19

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS INWESTORSKI Pętla Trojak L= 5000 mb								
Plik w formacie ATHENASOFT								
1		Roboty przygotowawcze						
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. obmiar = 5,000 km	km					
d.1	0119-04 z.sz. 2.3.3 9902							
1*		-- R -- robocizna 220*0,955*0,6=126,06 r-g/km	r-g	630,3000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0,286 m³/km	m³	1,4300	0,0000		0,00	
3*		-- S -- samochód samowładowczy 18,9*0,6=11,34 m-g/km	m-g	56,7000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
2	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia obmiar = 0,250 ha	ha					
d.1	0109-05							
1*		-- R -- robocizna 416*0,955=397,28 r-g/ha	r-g	99,3200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

				Roboty przygotowawcze
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Roboty ziemne						
3	KNR 4-01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m ³					
d.2	0101-04	grubości do 30 cm obmiar = 295,560 m ³						
1*		-- R -- robocizna 1,23 r-g/m ³	r-g	363,5388	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III- formowanie ścieżki na pochyłym zboczu	m ³					
d.2	0215-02	obmiar = 1 231,500 m ³						
1*		-- R -- robocizna 0,1322 r-g/m ³	r-g	162,8043	0,0000	0,00		
2*		-- S -- koparko ładowarka 55 kW (75 KM) 0,082 m-g/m ³	m-g	100,9830	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
5	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - z gruntu uzyskanego z wykopów	m ³					
d.2	0235-01	obmiar = 1 231,500 m ³						
1*		-- R -- robocizna 0,0725 r-g/m ³	r-g	89,2838	0,0000	0,00		
2*		-- S -- koparko ładowarka 55 kW (75 KM) 0,0433 m-g/m ³	m-g	53,3240	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
6	KNR 2-01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²					
d.2	0506-07	obmiar = 4 926,000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,121*0,955=0,115555 r-g/m ²	r-g	569,2239	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

				Roboty ziemne
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Roboty drogowe						
7 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV obmiar = 4 926,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0028 r-g/m ²	r-g	13,7928	0,0000	0,00		
2*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0043 m-g/m ²	m-g	21,1818	0,0000			0,00
3*		koparko ładowarka 55 kW (75 KM) 0,0039 m-g/m ²	m-g	19,2114	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
8 d.3	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości do 15 cm- krotność 0,6 obmiar = 2 955,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,7162*0,955=0,683971 r-g/m ²	r-g	2 021,5447	0,0000	0,00		
2*		-- M -- mieszanka kamienna 0-31,5 mm 0,204 t/m ²	t	602,9424	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0044+0,0024=0,0068 m-g/m ²	m-g	20,0981	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
9 d.3	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm- krotność 0,4 obmiar = 1 970,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2964*0,955=0,283062 r-g/m ²	r-g	557,7454	0,0000	0,00		
2*		-- M -- mączka kamienna 0,0202+0,1347=0,1549 t/m ²	t	305,2150	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0044+0,0024=0,0068 m-g/m ²	m-g	13,3987	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,0000	0,0000	0,0000
10 d.3	KNR 2-25 0419-01	Słupki do znaków drogowych drewniane - budowa obmiar = 20,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,76 r-g/szt.	r-g	15,2000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- słupki drewniane z krawędziaków 1 szt./szt.	szt.	20,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- samochód samowładowczy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,4000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
11	KNR 2-25 d.3 0420-01	Znaki drogowe płaskie - budowa obmiar = 20,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,4 r-g/szt.	r-g	8,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- znaki drogowe blaszane lub plastikowe 1 kpl./szt.	kpl.	20,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
12	KNR-W 2-25 d.3 0416-02	Kładki dla pieszych na ramach - budowa obmiar = 3,351 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 77,11 r-g/m³	r-g	258,3956	0,0000	0,00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,69 m³/m³	m³	2,3122	0,0000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 50-70 mm kl.II 0,46 m³/m³	m³	1,5415	0,0000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,43 kg/m³	kg	1,4409	0,0000		0,00	
5*		kłamy ciesielskie 1,87 kg/m³	kg	6,2664	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- piła tarczowa 0,18 m-g/m³	m-g	0,6032	0,0000			0,00
8*		samochód samowładowczy 0,35 m-g/m³	m-g	1,1729	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:						0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

Roboty drogowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Elementy infrastruktury						
13	kalkulacja indywidualna	Tablica regulaminowa obmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- tablica regulaminowa 1 kpl/kpl.	kpl	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
14	KNR 2-25 d.4 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa-analogia szykana obmiar = 4,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0083 r-g/m	r-g	0,0332	0,0000	0,00		
2*		-- M -- słupki z krawędziaków pomalowane farbą białą i czerwoną 0,0069 m ³ /m	m ³	0,0276	0,0000		0,00	
3*		deski pomalowane farbą białą i czerwoną 0,0058 m ³ /m	m ³	0,0232	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

Elementy infrastruktury

	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