
KOSZTORYS Ślepy

NAZWA INWESTYCJI : Remonty nawierzchni dróg i ulic w Jastrzębiu-Zdroju - ul. Kołłątaja
ADRES INWESTYCJI : Jastrzębie - Zdrój
INWESTOR : UM Jastrzębie-Zdrój
ADRES INWESTORA : Al.Piłsudskiego 60
BRANŻA : Roboty drogowe

DATA OPRACOWANIA : 09.2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ul. Kolałataja						
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach	km					
d.1.1	0119-03 ¹⁾	ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym obmiar = 0.288 = 0.29 km						
1*		-- R -- robocizna 117*0.955=111.735 r-g/km	r-g	32.4032	0.000	0.00		
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0.104 m³/km	m³	0.0302	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 7.5 m-g/km	m-g	2.1750	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2	Kalkulacja	Wznowienie granic pasa drogowego przed roz-	szt					
d.1.1	własna	poczęciem robót budowlanych, odkopanie ka- mieniami granicznymi, zabicie palików drewnia- nych obmiar = 6 szt						
1*		-- M -- Wznowienie granic pasa drogowego przed roz- poczęciem robót budowlanych, odkopanie ka- mieniami granicznymi, zabicie palików drewnia- nych 1 szt/szt	szt	6.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bi-	m					
d.1.1	0101-02 ²⁾	tumicznych na gł. 6-10 cm obmiar = 5 m						
1*		-- R -- robocizna 0.115 r-g/m	r-g	0.5750	0.000	0.00		
2*		-- S -- piła spaliniowa z tarczą do cięcia nawierzchni 0.115 m-g/m	m-g	0.5750	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami	m³					
d.1.1	0217-06 z.sz. 2.3.11 9905 ¹⁾ analogia	podsiębiernymi 0.40 m³ wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy obmiar = 287.5*0.59 = 169.63 m³						
1*		-- R -- robocizna 0.1182*0.5=0.0591 r-g/m³	r-g	10.0251	0.000	0.00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.4 m³ 0.0482 m-g/m³	m-g	8.1762	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie pod-	m²					
d.1.1	0103-04 ³⁾	łoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV obmiar = 288 m²						
1*		-- R -- robocizna 0.0028 r-g/m²	r-g	0.8064	0.000	0.00		
2*		-- M -- woda 0.005 m³/m²	m³	1.4400	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1.2384	0.000			0.00
4*		0.0043 m-g/m ² spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1.1232	0.000			0.00
		0.0039 m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
6 KNNR 6 d.1.1 0104-03 4) analogia		Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm (pospółka) obmiar = poz.5 = 288.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0047 r-g/m ²	r-g	1.3536	0.000	0.00		
2*		-- M -- pospółka 0.18 m ³ /m ²	m ³	51.8400	0.000		0.00	
3*		woda 0.005 m ³ /m ²	m ³	1.4400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 0.0041 m-g/m ²	m-g	1.1808	0.000			0.00
6*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.002 m-g/m ²	m-g	0.5760	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7 KNNR 6 d.1.1 0113-02 4) analogia		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1.5 obmiar = poz.6 = 288.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.031*1.5=0.0465 r-g/m ²	r-g	13.3920	0.000	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny' 0.424*1.5=0.636 t/m ²	t	183.1680	0.000		0.00	
3*		woda 0.02*1.5=0.03 m ³ /m ²	m ³	8.6400	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) 0.0037*1.5=0.00555 m-g/m ²	m-g	1.5984	0.000			0.00
6*		walec statyczny samojezdny 0.0452*1.5=0.0678 m-g/m ²	m-g	19.5264	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
8 KNR 2-31 d.1.1 0114-07 0114-08 3)		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm obmiar = poz.7 = 288.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0326 r-g/m ²	r-g	9.3888	0.000	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.1697+2*0.0212=0.2121 t/m ²	t	61.0848	0.000		0.00	
3*		miel kamienny 0.0143 t/m ²	t	4.1184	0.000		0.00	
4*		woda 0.008+2*0.001=0.01 m ³ /m ²	m ³	2.8800	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0025+2*0.0002=0.0029 m-g/m ²	m-g	0.8352	0.000			0.00
7*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0256+2*0.0013=0.0282 m-g/m ²	m-g	8.1216	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9 d.1.1	KNR 2-31 1004-07 ³⁾	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem obmiar = poz.8 = 288.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0095 r-g/m ²	r-g	2.7360	0.000	0.00		
2*		-- M -- asfalt drogowy D200 0.51 kg/m ²	kg	146.8800	0.000		0.00	
3*		olej napędowy 0.018 kg/m ²	kg	5.1840	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 pom- pą 250-500 dm ³ 0.0122 m-g/m ²	m-g	3.5136	0.000			0.00
6*		ciągnik kołowy 37 kW/50 KM 0.0122 m-g/m ²	m-g	3.5136	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10 d.1.1	KNR 2-31 0311-01 0311-02 ³⁾ analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicz- nych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca as- faltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm - mie- szanka mineralno asfaltowa AC16W obmiar = poz.8 288.00 RAZEM poz.8 = 288.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0376 r-g/m ²	r-g	10.8288	0.000	0.00		
2*		-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwiro- wa częściowo zamknięta 0.0974+1*0.0244=0.1218 t/m ²	t	35.0784	0.000		0.00	
3*		-- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.0068+1*0.0017=0.0085 m-g/m ²	m-g	2.4480	0.000			0.00
4*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0068+1*0.0017=0.0085 m-g/m ²	m-g	2.4480	0.000			0.00
5*		walec statyczny samojezdny 15 t 0.0068+1*0.0017=0.0085 m-g/m ²	m-g	2.4480	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
11 d.1.1	KNR 2-31 0311-05 0311-06 ³⁾ analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicz- nych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - Mieszanka mineralno asfaltowa AC11S obmiar = poz.10 288.00 RAZEM poz.10 = 288.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0395 r-g/m ²	r-g	11.3760	0.000	0.00		
2*		-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwiro- wa zamknięta 0.075+1*0.025=0.1 t/m ²	t	28.8000	0.000		0.00	
3*		-- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.0056+1*0.0019=0.0075 m-g/m ²	m-g	2.1600	0.000			0.00
4*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0056+1*0.0019=0.0075 m-g/m ²	m-g	2.1600	0.000			0.00
5*		walec statyczny samojezdny 15 t 0.0056+1*0.0019=0.0075 m-g/m ²	m-g	2.1600	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ul. Kółtąja

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ATHENASOFT wyd.I 2000
3	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
4	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001