

Przedmiar szczegółowy

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana lamp oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : Miasto Jastrzębie-Zdrój
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : F. Bernas
DATA OPRACOWANIA : .07.2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
.07.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		demontaże						
1 d.1	KNNR 9 1005-03	Demontaż oprav oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku * demontaż oprav sodowych Krotność = 261 obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.03*261=268.83 r-g/kpl.	r-g	268.83	0.00	0.00		
2*		-- S -- Środek transportowy 0.06*261=15.66 m-g/kpl.	m-g	15.66	0.00			0.00
3*		Samochód specjalny z platformą i balkonem (2) 0.51*261=133.11 m-g/kpl.	m-g	133.11	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				demontaże
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Wymiana oprav na LED 50-55W						
2 d.2	KNR 5-10 1005-06 analogia	Montaż na zamontowanym wysięgniku oprav Oprawa oświetleniowa ze źródłem światła LED Krotność = 225 obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $1.06 \cdot 0.955 \cdot 225 = 227.77$ r-g/szt.	r-g	227.77	0.00	0.00		
2*		-- M -- Oprawa oświetleniowa ze źródłem światła LED o mocy 50-55W $1 \cdot 225 = 225$ kpl./szt.	kpl.	225.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) $0.07 \cdot 225 = 15.75$ m-g/szt.	m-g	15.75	0.00			0.00
5*		Samochód specjalny z platformą i balkonem (2) $0.53 \cdot 225 = 119.25$ m-g/szt.	m-g	119.25	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
3 d.2	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania Krotność = 150 obmiar = 1 pomiar.	po- miar					
1*		-- R -- robocizna $0.5 \cdot 150 = 75$ r-g/pomiar.	r-g	75.00	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Wymiana oprav na LED 50-55W				
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Wymiana opraw na LED 70-75W						
4	KNR 5-10	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw	szt.					
d.3	1005-06	Oprawa oświetleniowa ze źródłem światła LED						
	analogia	Krotność = 36 obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.06*0.955*36=36.44 r-g/szt.	r-g	36.44	0.00	0.00		
2*		-- M -- Oprawa oświetleniowa ze źródłem światła LED o mocy 70-75W 1*36=36 kpl./szt.	kpl.	36.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.07*36=2.52 m-g/szt.	m-g	2.52	0.00			0.00
5*		Samochód specjalny z platformą i balkonem (2) 0.53*36=19.08 m-g/szt.	m-g	19.08	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
5	KNR 4-03	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	po-					
d.3	1205-05	Krotność = 150 obmiar = 1 pomiar.	miar					
1*		-- R -- robocizna 0.5*150=75 r-g/pomiar.	r-g	75.00	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Wymiana opraw na LED 70-75W

	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