

---

## PRZEDMIAR szczegółowy

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana lampy oświetlenia ulicznego  
ADRES INWESTYCJI : Miasto Jastrzebie-Zdrój  
BRANZA : Elektryczna

SPORZADZIŁ KALKULACJE : U. Pawłowska  
DATA OPRACOWANIA : 07.2024

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.2024

Data zatwierdzenia

przedmiar wymiana opraw oświetlenia ulicznego

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		<b>demontaze</b>						
1 d.1	KNNR 9 1005-03	Demontaz opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku * demontaz opraw sodowych Krotnosc = 110 obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.03*110=113.3r-g/kpl.	r-g	113.30	0.00	0.00		
2*		-- S -- Srodek transportowy 0.06*110=6.6m-g/kpl.	m-g	6.60	0.00			0.00
3*		Samochód specjalny z platforma i balkonem (2) 0.51*110=56.1m-g/kpl.	m-g	56.10	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

PODSUMOWANIE

		demontaze			
		RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzet
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

przedmiar wymiana opraw oświetlenia ulicznego

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Wymiana opraw na LED 50-55W</b>						
2 d.2	KNR 5-10 1005-06 analogia	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw Oprawa oświetleniowa ze źródłem światła LED Krotność = 101 obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $1.06 * 0.955 * 101 = 102.24$ r-g/szt.	r-g	102.24	0.00	0.00		
2*		-- M -- Oprawa oświetleniowa ze źródłem światła LED o mocy 50-55W $1 * 101 = 101$ kpl./szt.	kpl.	101.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00	0.00		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) (dostawca: ICB_SREDNIE) $0.07 * 101 = 7.07$ m-g/szt.	m-g	7.07	0.00			0.00
5*		Samochód specjalny z platformą i balkonem (2) $0.53 * 101 = 53.53$ m-g/szt.	m-g	53.53	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3 d.2	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania Krotność = 101 obmiar = 1pomiar.	po- mia r.					
1*		-- R -- robocizna $0.5 * 101 = 50.5$ r-g/pomiar.	r-g	50.50	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

PODSUMOWANIE

Wymiana opraw na LED 50-55W			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM			

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

przedmiar wymiana opraw oświetlenia ulicznego

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		<b>Wymiana opraw na LED 70-75W</b>						
4	KNR 5-10	Montaż na zamontowanym wysięgniku	szt.					
d.3	1005-06	opraw						
	analogia	Oprawa oświetleniowa ze źródłem światła LED						
		Krotnosc = 9						
		obmiar = 1szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.06*0.955*9=9.11r-g/szt.	r-g	9.11	0.00	0.00		
2*		-- M -- Oprawa oświetleniowa ze źródłem światła LED o mocy 70-75W 1*9=9kpl./szt.	kpl.	9.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00	0.00		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.07*9=0.63m-g/szt.	m-g	0.63	0.00			0.00
5*		Samochód specjalny z platformą i balkonem (2) 0.53*9=4.77m-g/szt.	m-g	4.77	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
5	KNR 4-03	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	po-					
d.3	1205-05	Krotnosc = 9	miar.					
		obmiar = 1pomiar.						
1*		-- R -- robocizna 0.5*9=4.5r-g/pomiar.	r-g	4.50	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

PODSUMOWANIE

Wymiana opraw na LED 70-75W

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CALY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł