

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9

Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI: **Wymiana nieenergetycznych opraw oświetlenia ulic i dróg na oprawy typu LED w gminie Opatów**

ADRES INWESTYCJI: Gmina Opatów

NAZWA INWESTORA: **Gmina Opatów**

ADRES INWESTORA: ul. Tadeusza Kościuszki 27 42-152 Opatów

DATA OPRACOWANIA: 10.09.2024

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN: III kwartał 2024
Intercendbud

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M

0% materiały wykonawcy

Koszty pośrednie [Kp]

0%R+0%S

Zysk [Z]

0%R+0%S

VAT [V]

23%(R+M+S+Kp(R+S))+Z(R+S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

0,00 zł

PODATEK VAT:

(23%) 0,00 zł

OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 0/100 zł

Kalkulacje wykonano na podstawie

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 maja 2004 r w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz. u. Nr. 18 poz., 172)

2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z dnia 8 czerwca 2004 roku, Nr 130, poz. 1389).

3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej , specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcji użytkowych (Dz.U. Nr 202 poz.2072)

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowi:

- katalog nakładów rzeczowych i kalkulacji wymieniony w "opisie podstawy wyceny"
- przedmiar robót wykonany na podstawie uzgodnień z Inwestorem
- zastosowano ceny średnie krajowe wg wydania INTERCENBUD na dzień sporządzenia kosztorysu uzupełnione o wartości z rynku lokalnego
- planowany zakres prac zgodnie z ustaleniami

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zatwierdził

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

10.09.2024

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 23%					0,00	0,00%
	Kosztorys brutto					0,00	0,00%

Słownie: **zero i 0/100 zł**

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
	70 W	613	kpl.	613,000	
	100 W	41	kpl.	41,000	
	150 W	16	kpl.	16,000	
				RAZEM	670,000
2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
	19,9 W	56	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
	26,8 W	239	szt.	239,000	
				RAZEM	239,000
4	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
	34,8 W	247	szt.	247,000	
				RAZEM	247,000
5	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
	48,5 W	79	szt.	79,000	
				RAZEM	79,000
6	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
	67,7 W	49	szt.	49,000	
				RAZEM	49,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.	670,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 670,000 kpl. -- R -- robocizna 1,03 r-g/kpl.	r-g	690,1000	0,000	0,00		
2*	39000	-- S -- środek transportowy 0,06 m-g/kpl.	m-g	40,2000	0,000			0,00
3*	39911	samochód wieżowy z balkonem 0,51 m-g/kpl.	m-g	341,7000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	56,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 56,000 szt. -- R -- robocizna 0,72 r-g/szt.	r-g	40,3200	0,000	0,00		
2*	7301999	-- M -- lampa oświetleniowa kompletna LED 19,9 W 1 kpl./szt.	kpl.	56,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/szt.	m-g	3,3600	0,000			0,00
5*	39912	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0,41 m-g/szt.	m-g	22,9600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	239,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 239,000 szt. -- R -- robocizna 0,72 r-g/szt.	r-g	172,0800	0,000	0,00		
2*	7301999	-- M -- lampa oświetleniowa kompletna LED 26,8 W 1 kpl./szt.	kpl.	239,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/szt.	m-g	14,3400	0,000			0,00
5*	39912	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0,41 m-g/szt.	m-g	97,9900	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	247,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 247,000 szt. -- R -- robocizna 0,72 r-g/szt.	r-g	177,8400	0,000	0,00		
2*	7301999	-- M -- lampa oświetleniowa kompletna LED 34,8 W 1 kpl./szt.	kpl.	247,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/szt.	m-g	14,8200	0,000			0,00
5*	39912	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0,41 m-g/szt.	m-g	101,2700	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	79,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 79,000 szt. -- R -- robocizna 0,72 r-g/szt.	r-g	56,8800	0,000	0,00		
2*	7301999	-- M -- lampa oświetleniowa kompletna LED 48,5 W 1 kpl./szt.	kpl.	79,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/szt.	m-g	4,7400	0,000			0,00
5*	39912	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0,41 m-g/szt.	m-g	32,3900	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
6	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	49,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 49,000 szt. -- R -- robocizna 0,72 r-g/szt.	r-g	35,2800	0,000	0,00		
2*	7301999	-- M -- lampa oświetleniowa kompletna LED 67,7 W 1 kpl./szt.	kpl.	49,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/szt.	m-g	2,9400	0,000			0,00
5*	39912	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0,41 m-g/szt.	m-g	20,0900	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty pośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0% S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			
OGÓŁEM 0,00				

Słownie: zero i 0/100 zł

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0% S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			
OGÓŁEM 0,00				

Słownie: zero i 0/100 zł

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	1 172,5000	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 0/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	lampa oświetleniowa kompletna LED 19,9 W	kpl.	56,0000	0,0000	56,0000	0,00	0,00
2	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
3	lampa oświetleniowa kompletna LED 26,8 W	kpl.	239,0000	0,0000	239,0000	0,00	0,00
4	lampa oświetleniowa kompletna LED 34,8 W	kpl.	247,0000	0,0000	247,0000	0,00	0,00
5	lampa oświetleniowa kompletna LED 48,5 W	kpl.	79,0000	0,0000	79,0000	0,00	0,00
6	lampa oświetleniowa kompletna LED 67,7 W	kpl.	49,0000	0,0000	49,0000	0,00	0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zero i 0/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	środek transportowy	m-g	80,4000	0,00	0,00
2	samochód wieżowy z balkonem	m-g	341,7000	0,00	0,00
3	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	274,7000	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 0/100 zł

Zestawienie odpadów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Transport
-----	-------	------	-------	------------	---------	-----------

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.	670,000
2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	56,000
3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	239,000
4	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	247,000
5	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	79,000
6	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	49,000

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Tabela elementów scalonych	4
Przedmiar	5
Kosztorys	6
Podsumowanie	8
Zestawienie robocizny	9
Zestawienie materiałów	9
Zestawienie sprzętu	9
Zestawienie odpadów	9
Zestawienie pozycji kosztorysu	10
Spis treści	11