

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9

Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI: **Modernizacja oświetlenia w Gminie Pajęczno**

ADRES INWESTYCJI: Gmina Pajęczno

NAZWA INWESTORA: **Gmina Pajęczno**

ADRES INWESTORA: ul. Parkowa 8/12 98-330 Pajęczno

DATA OPRACOWANIA: 29.01.2024

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN: IV kwartał 2023

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

OGÓŁEM 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
- 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

29.01.2024

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.		
		1211	kpl.	1 211,000	
				RAZEM	1 211,000
2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		84 + 3 + 16 + 69 + 8 + 13 + 38 + 60	szt.	291,000	
				RAZEM	291,000
3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		7 + 175 + 100 + 25 + 38 + 145 + 49 + 36 + 33	szt.	608,000	
				RAZEM	608,000
4	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		39 + 26 + 34 + 9 + 3	szt.	111,000	
				RAZEM	111,000
5	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		39 + 1	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
6	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		78	szt.	78,000	
				RAZEM	78,000
7	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego parkowa wisząca	szt.		
		19 + 42 + 22	szt.	83,000	
				RAZEM	83,000

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.	1 211,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 211,000 kpl. -- R -- robocizna 1,03 r-g/kpl. -- S --	r-g	1 247,3300	0,000	0,00		
2*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/kpl.	m-g	72,6600	0,000			0,00
3*	39911	samochód wieżowy z balkonem 0,51 m-g/kpl.	m-g	617,6100	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.	291,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 291,000 szt. -- R -- robocizna 0,72 r-g/szt. -- M --	r-g	209,5200	0,000	0,00		
2*	7301999	lampa LED o mocy 19,1-24,1 1 kpl./szt.	kpl.	291,0000	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	17,4600	0,000			0,00
5*	39912	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0,41 m-g/szt.	m-g	119,3100	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.	608,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 608,000 szt. -- R -- robocizna 0,72 r-g/szt. -- M --	r-g	437,7600	0,000	0,00		
2*	7301999	lampa LED o mocy 24,8-34,8 1 kpl./szt.	kpl.	608,0000	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	36,4800	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	39912	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0,41 m-g/szt.	m-g	249,2800	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.	111,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 111,000 szt. -- R -- robocizna 0,72 r-g/szt. -- M --	r-g	79,9200	0,000	0,00		
2*	7301999	lampa LED o mocy 37,4-59,9 1 kpl./szt.	kpl.	111,0000	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	6,6600	0,000			0,00
5*	39912	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0,41 m-g/szt.	m-g	45,5100	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.	40,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 40,000 szt. -- R -- robocizna 0,72 r-g/szt. -- M --	r-g	28,8000	0,000	0,00		
2*	7301999	lampa LED o mocy 67,7-68,9 1 kpl./szt.	kpl.	40,0000	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	2,4000	0,000			0,00
5*	39912	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0,41 m-g/szt.	m-g	16,4000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	78,000	0,000			
		przedmiar = 78,000 szt. -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,72 r-g/szt. -- M --	r-g	56,1600	0,000	0,00		
2*	7301999	lampa LED o mocy 19,1 1 kpl./szt.	kpl.	78,0000	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	4,6800	0,000			0,00
5*	39912	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0,41 m-g/szt.	m-g	31,9800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnątrznego parkowa wisząca	szt.	83,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 83,000 szt. -- R -- robocizna 0,67 r-g/szt. -- M --	r-g	55,6100	0,000	0,00		
2*	7301999	lampa parkowa wisząca o mocy 11,9-26,8 1 kpl./szt.	kpl.	83,0000	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	4,9800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
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	2 115,1000	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 LED o mocy 19,1-24,1	kpl.	291,0000	0,0000	291,0000	0,00	0,00
2	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
3	lampa LED o mocy 24,8-34,8	kpl.	608,0000	0,0000	608,0000	0,00	0,00
4	lampa LED o mocy 37,4-59,9	kpl.	111,0000	0,0000	111,0000	0,00	0,00
5	lampa LED o mocy 67,7-68,9	kpl.	40,0000	0,0000	40,0000	0,00	0,00
6	lampa LED o mocy 19,1	kpl.	78,0000	0,0000	78,0000	0,00	0,00
7	lampa parkowa wisząca o mocy 11,9-26,8	kpl.	83,0000	0,0000	83,0000	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	145,3200	0,00	0,00
2	samochód wieżowy z balkonem	m-g	617,6100	0,00	0,00
3	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	462,4800	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	Cena jedn.	Wartość
1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.	1 211,000	0,00	0,00
2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	84 + 3 + 16 + 69 + 8 + 13 + 38 + 60 = 291,000	0,00	0,00
3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	7 + 175 + 100 + 25 + 38 + 145 + 49 + 36 + 33 = 608,000	0,00	0,00
4	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	39 + 26 + 34 + 9 + 3 = 111,000	0,00	0,00
5	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	39 + 1 = 40,000	0,00	0,00
6	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	78,000	0,00	0,00
7	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego parkowa wisząca	szt.	19 + 42 + 22 = 83,000	0,00	0,00

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Tabela elementów scalonych		4
Przedmiar		5
Kosztorys		6
Podsumowanie		9
Zestawienie robocizny		10
Zestawienie materiałów		10
Zestawienie sprzętu		10
Zestawienie odpadów		10
Zestawienie pozycji kosztorysu		11
Spis treści		12