

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA w OŚWIETLENIU DROGOWYM w GMINIE WIELUŃ etap I - cz. 2
ADRES INWESTYCJI : GMINA i MIASTO WIELUŃ
INWESTOR : GMINA WIELUŃ
ADRES INWESTORA : 98-300 WIELUŃ PL.KAZIMIERZA WIELKIEGO 1
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 24.09.2024 r

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KLASYFIKACJA ROBÓT wg.WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ

45231400-9 Roboty w zakresie budowy linii
energetycznych
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.09.2024 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
WYMIANA ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA w OŚWIETLENIU DROGOWYM w GMINIE WIELUŃ etap I - cz. 2					
1		WYMIANA OPRAW			
1	KNNR 9	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na OPRAWĘ BGP282 T25 DM30P	kpl.		
d.1	1005-01	1xLED 180 L93@100 KH/4000 95W	kpl.	35.000	
		35		RAZEM	35.000
2	KNNR 9	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na OPRAWĘ BGP282 T25 DM30P	kpl.		
d.1	1005-01	1xLED 120 L95@100 KH/4000 60W	kpl.	12.000	
		12		RAZEM	12.000
3	KNNR 9	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na OPRAWĘ BGP282 T25 DM24P	kpl.		
d.1	1005-01	1xLED 100 L96@100 KH/4000 50W	kpl.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
4	KNNR 9	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na OPRAWĘ BGP281 T25 DM24P	kpl.		
d.1	1005-01	1xLED 80 L95@100 KH/4000 41,5W	kpl.	56.000	
		56		RAZEM	56.000
5	KNNR 9	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na OPRAWĘ BGP281 T25 DM24P	kpl.		
d.1	1005-01	1xLED 60 L96@100 KH/4000 31,5W	kpl.	28.000	
		28		RAZEM	28.000
6	KNNR 9	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na OPRAWĘ BGP281 T25 DM65P	kpl.		
d.1	1005-01	1xLED 55 L96@100 KH/4000 29W	kpl.	97.000	
		97		RAZEM	97.000
7	KNNR 9	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na OPRAWĘ BGP281 T25 DM24P	kpl.		
d.1	1005-01	1xLED 35 L97@100 KH/4000 18,4W	kpl.	180.000	
		180		RAZEM	180.000
8	KNNR 9	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na OPRAWĘ BGP281 T25 DN10P	kpl.		
d.1	1005-01	1xLED 22 L97@100 KH/4000 12,2W	kpl.	21.000	
		21		RAZEM	21.000
9	KNNR 9	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na OPRAWĘ URB LTRN V 29W SYN	kpl.		
d.1	1005-01	PS830-840 IP66 BK	kpl.	15.000	
		15		RAZEM	15.000
10	KNNR 9	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na OPRAWĘ ATLANTIS LED38 ,	kpl.		
d.1	1005-01	2700K	kpl.	25.000	
		25		RAZEM	25.000
11	KNR 2-31	Zakup i montaż tablic informacyjnych o dofinansowaniu	szt.		
d.1	0703-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
WYMIANA ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA w OŚWIETLENIU DROGOWYM w GMINIE WIELUŃ etap I - cz. 2								
1		WYMIANA OPRAW						
1 d.1	KNNR 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na OPRAWĘ BGP282 T25 DM30P 1xLED 180 L93@100 KH/4000 95W przedmiar = 35 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.32 r-g/kpl.	r-g	81.2000	0.00	0.00		
2*		-- M -- OPRAWA BGP282 T25 DM30P 1xLED 180 L93@100 KH/4000 95W kompletna 1 kpl./kpl.	kpl.	35.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.12 m-g/kpl.	m-g	4.2000	0.00			0.00
5*		samochód wieżowy z balkonem 1.16 m-g/kpl.	m-g	40.6000	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
2 d.1	KNNR 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na OPRAWĘ BGP282 T25 DM30P 1xLED 120 L95@100 KH/4000 60W przedmiar = 12 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.32 r-g/kpl.	r-g	27.8400	0.00	0.00		
2*		-- M -- OPRAWA BGP282 T25 DM30P 1xLED 120 L95@100 KH/4000 60W kompletna 1 kpl./kpl.	kpl.	12.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.12 m-g/kpl.	m-g	1.4400	0.00			0.00
5*		samochód wieżowy z balkonem 1.16 m-g/kpl.	m-g	13.9200	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
3 d.1	KNNR 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na OPRAWĘ BGP282 T25 DM24P 1xLED 100 L96@100 KH/4000 50W przedmiar = 10 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.32 r-g/kpl.	r-g	23.2000	0.00	0.00		
2*		-- M -- OPRAWA BGP282 T25 DM24P 1xLED 100 L96@100 KH/4000 50W kompletna 1 kpl./kpl.	kpl.	10.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.12 m-g/kpl.	m-g	1.2000	0.00			0.00
5*		samochód wieżowy z balkonem 1.16 m-g/kpl.	m-g	11.6000	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
4 d.1	KNNR 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na OPRAWĘ BGP281 T25 DM24P 1xLED 80 L95@100 KH/4000 41,5W przedmiar = 56 kpl.	kpl.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2.32 r-g/kpl.	r-g	129.9200	0.00	0.00		
2*		-- M -- OPRAWA BGP281 T25 DM24P 1xLED 80 L95@100 KH/4000 41,5W kompletna 1 kpl./kpl.	kpl.	56.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.12 m-g/kpl.	m-g	6.7200	0.00			0.00
5*		samochód wieżowy z balkonem 1.16 m-g/kpl.	m-g	64.9600	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
5 KNNR 9 d.1 1005-01		Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na OPRAWĘ BGP281 T25 DM24P 1xLED 60 L96@100 KH/4000 31,5W przedmiar = 28 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.32 r-g/kpl.	r-g	64.9600	0.00	0.00		
2*		-- M -- OPRAWA BGP281 T25 DM24P 1xLED 60 L96@100 KH/4000 31,5W kompletna 1 kpl./kpl.	kpl.	28.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.12 m-g/kpl.	m-g	3.3600	0.00			0.00
5*		samochód wieżowy z balkonem 1.16 m-g/kpl.	m-g	32.4800	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
6 KNNR 9 d.1 1005-01		Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na OPRAWĘ BGP281 T25 DM65P 1xLED 55 L96@100 KH/4000 29W przedmiar = 97 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.32 r-g/kpl.	r-g	225.0400	0.00	0.00		
2*		-- M -- OPRAWA BGP281 T25 DM65P 1xLED 55 L96@100 KH/4000 29W kompletna 1 kpl./kpl.	kpl.	97.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.12 m-g/kpl.	m-g	11.6400	0.00			0.00
5*		samochód wieżowy z balkonem 1.16 m-g/kpl.	m-g	112.5200	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
7 KNNR 9 d.1 1005-01		Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na OPRAWĘ BGP281 T25 DM24P 1xLED 35 L97@100 KH/4000 18,4W przedmiar = 180 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.32 r-g/kpl.	r-g	417.6000	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		OPRAWA BGP281 T25 DM24P 1xLED 35 L97@100 KH/4000 18,4W kompletna	kpl.	180.0000	0.00		0.00	
3*		1 kpl./kpl. materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.12 m-g/kpl.	m-g	21.6000	0.00			0.00
5*		samochód wieżowy z balkonem 1.16 m-g/kpl.	m-g	208.8000	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
8 KNNR 9 d.1 1005-01		Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na OPRAWĘ BGP281 T25 DN10P 1xLED 22 L97@100 KH/4000 12,2W przedmiar = 21 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.32 r-g/kpl.	r-g	48.7200	0.00	0.00		
2*		-- M -- OPRAWA BGP281 T25 DN10P 1xLED 22 L97@100 KH/4000 12,2W kompletna	kpl.	21.0000	0.00		0.00	
3*		1 kpl./kpl. materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.12 m-g/kpl.	m-g	2.5200	0.00			0.00
5*		samochód wieżowy z balkonem 1.16 m-g/kpl.	m-g	24.3600	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
9 KNNR 9 d.1 1005-01		Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na OPRAWĘ URB LTRN V 29W SYM PS830-840 IP66 BK przedmiar = 15 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.32 r-g/kpl.	r-g	34.8000	0.00	0.00		
2*		-- M -- OPRAWA URB LTRN V 29W SYM PS830-840 IP66 BK kompletna	kpl.	15.0000	0.00		0.00	
3*		1 kpl./kpl. materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.12 m-g/kpl.	m-g	1.8000	0.00			0.00
5*		samochód wieżowy z balkonem 1.16 m-g/kpl.	m-g	17.4000	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
10 KNNR 9 d.1 1005-01		Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na OPRAWĘ ATLANTIS LED38 , 2700K przedmiar = 25 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.32 r-g/kpl.	r-g	58.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- OPRAWA ATLANTIS LED38 , 2700K kompletna	kpl.	25.0000	0.00		0.00	
3*		1 kpl./kpl. materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.00		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy	m-g	3.0000	0.00			0.00
5*		0.12 m-g/kpl. samochód wieżowy z balkonem 1.16 m-g/kpl.	m-g	29.0000	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
11 d.1	KNR 2-31 0703-02	Zakup i montaż tablic informacyjnych o dofinansowaniu przedmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.0981 r-g/szt.	r-g	4.3924	0.00	0.00		
2*		-- M -- tablice znaków drogowych 1 szt./szt.	szt.	4.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

WYMIANA OPRAW

	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

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA NARZUTÓW

							KOSZTORYS
Lp.	Nazwa	Skrót	Grupa	Wartość	Od robocizny	Od materia- łów	Od sprzętu
narzuty wspólne dla wszystkich działów							
1	Koszty pośrednie	Kp	wszystkie	0%	wszystkie		wszystkie
2	Zysk	Z	wszystkie	0%	wszystkie		wszystkie
narzuty kosztorysu							
1	Vat	V	wszystkie	0%	wszystkie		

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
		Kosztorys	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1115.6724	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	tablice znaków drogowych	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
2.	OPRAWA BGP282 T25 DM30P 1xLED 180 L93@100 KH/4000 95W kompletna	kpl.	35.0000		35.0000	0.00	0.00					
3.	OPRAWA BGP282 T25 DM24P 1xLED 100 L96@100 KH/4000 50W kompletna	kpl.	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
4.	OPRAWA BGP281 T25 DM24P 1xLED 80 L95@100 KH/4000 41,5W kompletna	kpl.	56.0000		56.0000	0.00	0.00					
5.	OPRAWA BGP281 T25 DM24P 1xLED 60 L96@100 KH/4000 31,5W kompletna	kpl.	28.0000		28.0000	0.00	0.00					
6.	OPRAWA BGP281 T25 DM24P 1xLED 35 L97@100 KH/4000 18,4W kompletna	kpl.	180.0000		180.0000	0.00	0.00					
7.	OPRAWA BGP281 T25 DN10P 1xLED 22 L97@100 KH/4000 12,2W kompletna	kpl.	21.0000		21.0000	0.00	0.00					
8.	OPRAWA URB LTRN V 29W SYM PS830-840 IP66 BK kompletna	kpl.	15.0000		15.0000	0.00	0.00					
9.	OPRAWA BGP282 T25 DM30P 1xLED 120 L95@100 KH/4000 60W kompletna	kpl.	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
10.	OPRAWA BGP281 T25 DM65P 1xLED 55 L96@100 KH/4000 29W kompletna	kpl.	97.0000		97.0000	0.00	0.00					
11.	OPRAWA ATLANTIS LED38 , 2700K kompletna	kpl.	25.0000		25.0000	0.00	0.00					
12.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	57.4800	0.00	0.00
2.	samochód wieżowy z balkonem	m-g	555.6400	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł