
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : *Wymiana opraw oświetlenia drogowego*

ADRES INWESTYCJI : Gmina Wyrzysk

INWESTOR : Gmina Wyrzysk

ADRES INWESTORA : ul. Bydgoska 29 , 89-300 Wyrzysk

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kruczkowski Kazimierz

DATA OPRACOWANIA : 30.08.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.08.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNNR 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku typu ulicznego 70W 4K , z sterownikiem + atest ENC,EBC+, ZD4i obmiar = 39.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.32 r-g/kpl.	r-g	90.4800				
2*		-- M -- oprawa oświetleniowa kompletna typu ulicznego 70W 4K , z sterownikiem + atest ENC, EBC+, ZD4i 1 kpl./kpl.	kpl.	39.0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.12 m-g/kpl.	m-g	4.6800				
5*		Podnośnik montażowy hydrauliczny samochodowy 12-27 m (2) 1.16 m-g/kpl.	m-g	45.2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNNR 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku typu ulicznego 50W 4K , z sterownikiem + atest ENC,EBC+, ZD4i "retro" obmiar = 29.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.32 r-g/kpl.	r-g	67.2800				
2*		-- M -- oprawa oświetleniowa kompletna typu ulicznego 50W 4K , z sterownikiem + atest ENC, EBC+, ZD4i styl "retro" 1 kpl./kpl.	kpl.	29.0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.12 m-g/kpl.	m-g	3.4800				
5*		Podnośnik montażowy hydrauliczny samochodowy 12-27 m (2) 1.16 m-g/kpl.	m-g	33.6400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 5-06 1203-02	Wymiana wysięgników o masie 10 kg na słupach - analogia na placu Wojska Polskiego obmiar = 19.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.9*0.955=2.7695 r-g/szt.	r-g	52.6205				
2*		-- M -- Wysięgnik dwuramienny ocynk. dostosowany do opraw skierowany w dół 1 kpl./szt.	kpl.	19.0000				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.24 m-g/szt.	m-g	4.5600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	KNNR 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku typu "parkowego" 50W 4K , z sterownikiem + atest ENC,EBC+,ZD4i (Plac WP.) obmiar = 38.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.32 r-g/kpl.	r-g	88.1600				
2*		-- M -- oprawa oświetleniowa kompletna typu parkowego 50W 4K , z sterownikiem + atest ENC, EBC+,ZD4i 1 kpl./kpl.	kpl.	38.0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.12 m-g/kpl.	m-g	4.5600				
5*		Podnośnik montażowy hydrauliczny samochodowy 12-27 m (2) 1.16 m-g/kpl.	m-g	44.0800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNNR 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku typu "parkowego" 50W 4K , z sterownikiem + atest ENC,EBC+,ZD4i - proste obmiar = 8.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.32 r-g/kpl.	r-g	18.5600				
2*		-- M -- oprawa oświetleniowa kompletna typu parkowego 50W 4K , z sterownikiem + atest ENC, EBC+,ZD4i ' 1 kpl./kpl.	kpl.	8.0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.12 m-g/kpl.	m-g	0.9600				
5*		Podnośnik montażowy hydrauliczny samochodowy 12-27 m (2) 1.16 m-g/kpl.	m-g	9.2800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: