
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

31520000-7	Lampy i oprawy oświetleniowe
45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
71355200-3	Wykonywanie badań
71320000-7	Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
NAZWA INWESTYCJI:	Modernizacja oświetlenia ulicznego z wykorzystaniem energooszczędnych opraw w Gminie Kunice
ADRES INWESTYCJI:	Gmina Kunice
ADRES INWESTORA:	Gmina Kunice ul. Gwarna 1 59-216 Kunice

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna Jarosław Filas - kosztorysant robót budowlanych

DATA OPRACOWANIA: 29.08.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Modernizacja oświetlenia ulic, dróg i miejsc publicznych			
1 d.1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku wraz z przewodem zasilającym wysięgnikowym, zabezpieczeniem i utylizacją	kpl.		
		297	kpl.	297,000	
				RAZEM	297,000
2 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, wyposażonych w złącze ZD4i - lampa oświetleniowa LED, typ 1 - drogowych, w komplecie z przewodem zasilającym wysięgnikowym/słupowym, zabezpieczeniem i urządzeniem automatyki sterującej, certyfikat ENEC, ENEC+, ZD4i; z zarządzaniem bezprzewodowym - wbudowany GPS, wykonywanie zaprogramowanych dobowych schematów redukcji (min. 8 stopni) mocy oprawy wraz z ich dowolną bezprzewodową zmianą zgodnie z wymaganiami	szt.		
		92	szt.	92,000	
				RAZEM	92,000
3 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, wyposażonych w złącze ZD4i na wysięgniku wys. do 10 m. - lampa oświetleniowa LED, typ 2 - ozdobny, w komplecie z przewodem zasilającym wysięgnikowym/słupowym, zabezpieczeniem i urządzeniem automatyki sterującej, certyfikat ENEC, ENEC+, ZD4i; złącze ZD4i, z zarządzaniem bezprzewodowym - wbudowany GPS, wykonywanie zaprogramowanych dobowych schematów redukcji (min. 8 stopni) mocy oprawy wraz z ich dowolną bezprzewodową zmianą zgodnie z wymaganiami	szt.		
		148	szt.	148,000	
				RAZEM	148,000
4 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, wyposażonych w złącze ZD4i na wysięgniku wys. do 10 m. - lampa oświetleniowa LED, typ 3 - naświetlacz, w komplecie z przewodem zasilającym wysięgnikowym/słupowym, zabezpieczeniem i urządzeniem automatyki sterującej, certyfikat ENEC, ENEC+, ZD4i; złącze ZD4i, z zarządzaniem bezprzewodowym - wbudowany GPS, wykonywanie zaprogramowanych dobowych schematów redukcji (min. 8 stopni) mocy oprawy wraz z ich dowolną bezprzewodową zmianą zgodnie z wymaganiami	szt.		
		57	szt.	57,000	
				RAZEM	57,000
5 d.1	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia (kabel pomiędzy złączem a oprawą)	pomi ar.		
		297	pomi ar.	297,000	
				RAZEM	297,000
6 d.1	wycena indywidualna	Opracowanie i wykonanie tymczasowej organizacji ruchu wraz z uzyskaniem wymaganych zatwierdzeń	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7 d.1	kalk. własna	Koszt wykonania dokumentacji powykonawczej - dokumentacja budowy z naniesionymi zmianami wykonanymi w toku wykonywania robót	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 Modernizacja oświetlenia ulic, dróg i miejsc publicznych		3
Spis treści		5