
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 istniejącego oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Koniusza
ADRES INWESTYCJI: Gmina Koniusza
ADRES INWESTORA: Gmina Koniusza
32-104 Koniusza 55

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna Jarosław Filas - kosztorysant robót budowlanych

DATA OPRACOWANIA: 22.07.2024

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 wys. do 10m wraz z przewodem zasilającym wysięgnikowym, zabezpieczeniem i utylizacją	kpl.		
		632	kpl.	632,000	
				RAZEM	632,000
2 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, wyposażonych w złącze ZD4i na wysięgniku wys. do 10 m. - lampa oświetleniowa LED, typ 1 - drogowych, w komplecie z przewodem zasilającym wysięgnikowym/słupowym, zabezpieczeniem i urządzeniem automatyki sterującej, certyfikat ENEC, ENEC+, ZD4i; złącze ZD4i zainstalowane tylko od dołu oprawy, z zarządzaniem bezprzewodowym - wbudowany GPS, wykonywanie zaprogramowanych dobowych schematów redukcji (min. 8 stopni) mocy oprawy wraz z ich dowolną bezprzewodową zmianą zgodnie z wymaganiami, dobór mocy opraw zgodnie z Referencyjnymi Obliczeniami Fotometrycznymi i tabelą do obliczeń fotometrycznych	szt.		
		576	szt.	576,000	
				RAZEM	576,000
3 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego wyposażonych w złącze ZD4i - lampa oświetleniowa LED, typ 2 - ozdobna montaż zwisający, w komplecie z przewodem zasilającym słupowym, zabezpieczeniem i urządzeniem automatyki sterującej, certyfikat ENEC, ENEC+, ZD4i; wbudowany GPS, wykonywanie zaprogramowanych dobowych schematów redukcji (min. 8 stopni) mocy oprawy wraz z ich dowolną bezprzewodową zmianą zgodnie z wymaganiami, dobór mocy opraw zgodnie z Referencyjnymi Obliczeniami Fotometrycznymi i tabelą do obliczeń fotometrycznych	szt.		
		56	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
4 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.		
		632	pomi ar.	632,000	
				RAZEM	632,000
5 d.1	kalk. własna	Koszt wykonania dokumentacji Powykonawczej - dokumentacja budowy z naniesionymi zmianami dokonanymi 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		4