

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI: **Wymiana energochłonnych opraw oświetleniowych
na oprawy LED przy drogach gminnych na terenie Gminy Niegowa**

ADRES INWESTYCJI: **Gmina Niegowa**

NAZWA INWESTORA: **Gmina Niegowa**

ADRES INWESTORA: **ul. Sobieskiego 1, 42-320 Niegowa**

DATA OPRACOWANIA: styczeń 2020

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE:zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1.
Ogólna charakterystyka obiektu	3.
Obmiar	5.
1 Prace demontażowe	5.
2 Montaż opraw	5.
3 Roboty dodatkowe	5.

Kosztorys zawiera wycenę wymiany energooszczędnych opraw oświetleniowych na
oprawy LED przy drogach gminnych na terenie Gminy Niegowa

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Prace demontażowe			
1 d.1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnątrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		351	kpl.	351,000	
				RAZEM	351,000
2 d.1	KNNR 9 0902-05	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik lub odgromnik na słupie stojącym	szt.		
		351	szt.	351,000	
				RAZEM	351,000
3 d.1		Utylizacja zdemontowanych opraw	kpl.		
		351	szt.	351,000	
				RAZEM	351,000
4 d.1	KNNR 9 0203-05	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg-demontaż zegarów astronomicznych	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
2		Montaż opraw			
5 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnątrznego z wbudowanym reduktorem mocy na wysięgniku <i>oprawa LED 28,0W</i>	szt.		
		111	szt.	111,000	
				RAZEM	105,000
6 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnątrznego z wbudowanym reduktorem mocy na słupie <i>oprawa LED 28,0W</i>	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnątrznego z wbudowanym reduktorem mocy na wysięgniku <i>oprawa LED 36,0W</i>	szt.		
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
8 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnątrznego z wbudowanym reduktorem mocy na wysięgniku <i>oprawa LED 41,5W</i>	szt.		
		166	szt.	166,000	
				RAZEM	166,000
9 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnątrznego z wbudowanym reduktorem mocy na wysięgniku <i>oprawa LED 41,5W</i>	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000

10 d.2	KNNR 5 1002-03	Montaż wysięgników rurowych typu W-0/1 , o ciężarze do szt. 50 kg, mocowanych na słupie	szt.		
		315	szt.	315,000	
				RAZEM	315,000
11 d.2	KNNR 9 1004-02	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach w latarniach o wys. 4-8 m <i>Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm²</i>	szt.		
		351	szt.	351,000	
				RAZEM	351,000
12 d.2	KNR 5-10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla opraw oświetleniowych <i>podstawy bezpiecznikowe słupowe typu BzO-01</i>	kpl.		
		351	kpl.	351,000	
				RAZEM	351,000
3		Roboty dodatkowe			
13 d.3		Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000