
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowie

45316000-5 Instalowanie systemów o wietleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja o wietlenia ulicznego w Gminie Lipie

ADRES INWESTYCJI: Gmina Lipie

NAZWA INWESTORA: Urz d Gminy Lipie

ADRES INWESTORA: ul. Cz stochowska 29 42-146 Lipie

DATA OPRACOWANIA: listopad 2018

NARZUTY

Koszty po rednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

VAT [V]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

2
Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Tabela elementów scalonych	4
Obmiar	5
1 Prace demontażowe	5
2 Montaż opraw	5
3 Roboty dodatkowe	6
Zestawienie robocizny	7
Zestawienie sprzętu	7
Zestawienie materiałów	7

Kosztorys zawiera wycenę wymiany oświetlenia ulicznego na terenie gminy Lipie

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Prace demontażowe								
2	Montaż opraw								
3	Roboty dodatkowe								
	Kosztorys netto								
	VAT 23%								
	Kosztorys brutto								

Słownie:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Prace demontażowe			
1 d.1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		391	kpl.	391,000	
				RAZEM	391,000
2 d.1	KNNR 9 0902-05	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik lub odgromnik na słupie stojącym	szt.		
		391	szt.	391,000	
				RAZEM	391,000
3 d.1		Utylizacja zdemontowanych opraw	kpl.		
		391	kpl.	391,000	
				RAZEM	391,000
4 d.1	KNNR 9 0203-05	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg- demontaż zegarów astronomicznych	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
2		Montaż opraw			
5 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>oprawa LED 28W</i>	szt.		
		56	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
6 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>oprawa LED 37W</i>	szt.		
		298	szt.	298,000	
				RAZEM	298,000
7 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>oprawa LED 41W</i>	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
8 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>oprawa LED 57W</i>	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
9 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>oprawa LED 88W</i>	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
10 d.2	KNNR 9 1004-02	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach w latarniach o wys. 4-7 m <i>Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm²</i>	szt.		
		391	szt.	391,000	
				RAZEM	391,000
11 d.2	KNR 5-10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla opraw oświetleniowych <i>podstawy bezpiecznikowe słupowe typu BzC-01</i>	kpl.		
		391	kpl.	391,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	391,000
3		Roboty dodatkowe			
12 d.3		Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty instalacji elektrycznych (SL)	r-g	1 930,6220		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	53,4106		
2	Samochód wieżowy z balkonem do 12 m (2)	m-g	691,3662		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	podstawy bezpiecznikowe słupowe typu BzO-01	szt.	398,8200	0,0000	398,8200		
2	oprawa LED 57W	kpl.	11,0000	0,0000	11,0000		
3	oprawa LED 28W	kpl.	56,0000	0,0000	56,0000		
4	oprawa LED 37W	kpl.	298,0000	0,0000	298,0000		
5	oprawa LED 41W	kpl.	17,0000	0,0000	17,0000		
6	oprawa LED 88W	kpl.	9,0000	0,0000	9,0000		
7	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ²	m	1 219,9200	0,0000	1 219,9200		
8	materiały pomocnicze	zł		0,0000	7 762,3844		
RAZEM							

Słownie: