
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: Remont wybranych istniejących urządzeń oświetleniowych na terenie gminy Konstancin-Jeziorna

ADRES INWESTYCJI: gmina Konstancin-Jeziorna

INWESTOR: Burmistrz Miasta i Gminy Konstancin-Jeziorna

ADRES INWESTORA: Konstancin Jeziorna ul. Piaseczyńska 77.

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

elektryczna

DATA OPRACOWANIA: 2019-03-13

Stawka roboczogodziny

POZIOM CEN: IV kwartał 2018

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		Oświetlenie	1	13

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Kp	Z	Razem	Udział %
	Kosztorys netto									
	VAT 23 %									
	Kosztorys brutto									

Słownie:

Obmiar

Lp.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:				
1	Oświetlenie			
1 d.1	Montaż opraw oświetleniowych Oprawa oświetleniowa LED	kpl.		
	94	kpl.	94,000	
			RAZEM	94,000
2 d.1	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2	m-1 prze w		
	282	m-1 prze w	282,000	
			RAZEM	282,000
3 d.1	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
	94	szt.	94,000	
			RAZEM	94,000
4 d.1	Konserwacja wysięgnika-kalkulacja własna uproszczona	szt		
	94	szt	94,000	
			RAZEM	94,000
5 d.1	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ży ł		
	282	szt.ży ł	282,000	
			RAZEM	282,000
6 d.1	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
	1	szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
7 d.1	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
	93	szt.	93,000	
			RAZEM	93,000
8 d.1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
	1	pomi ar	1,000	
			RAZEM	1,000
9 d.1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
	93	pomi ar	93,000	
			RAZEM	93,000
10 d.1	Pomiar natężenia oświetlenia-analogia	punkt		
	110	punkt	110,000	
			RAZEM	110,000
11 d.1	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
	94	kpl.	94,000	
			RAZEM	94,000
12 d.1	Demontaż przewodów z udziałem podnośnika samochodowego na słupie-analogia	m-1 prze w		
	282	m-1 prze w	282,000	
			RAZEM	282,000
13 d.1	Demontaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych-analogia	szt.		
	94	szt.	94,000	
			RAZEM	94,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Robocizna - instalacje elektryczne	r-g	665,7157		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Ciągnik kołowy 74kW (1)	m-g	1,8800		
2	Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	m-g	68,2440		
3	Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)	m-g	31,9600		
4	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1,8800		
5	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	5,6400		
6	Samochód wież.z balk.do 12m(2)	m-g	47,9400		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Oprawa oświetleniowa LED	szt	94,0000		
2	przewód aluminiowy wielodrutowy	m	282,0000		
3	przewód miedziany LY 2,5mm2	m	376,0000		
4	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2	m	293,2800		
5	skrzynka bezpiecznikowa typ SV 6A	szt.	94,0000		
6	zacisk odgałęźny typ SL	szt	95,8800		
7	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie: