
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

31520000-7 Lampy i oprawy oświetleniowe
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Kunów
ADRES INWESTYCJI : Gmina Kunów
INWESTOR : Miasto i Gmina Kunów
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 45B
27-415 Kunów
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dawid Wór
ul. Wesoła 1
37 - 400 Nisko

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2020r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2020r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Wymiana opraw oświetlenia ulicznego (dla oświetlenia zmodernizowanego w latach 2014-2018)						
2	Wymiana opraw oświetlenia ulicznego z osprzętem (dla oświetlenia bez wcześniejszych modernizacji)						
3	Roboty uzupełniające						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	31520000-7	Wymiana opraw oświetlenia ulicznego (dla oświetlenia zmodernizowanego w latach 2014-2018)			
1	KNNR 9	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - oprawa LED 55W wraz z wymianą wkładki bezpiecznikowej	kpl.		
d.1	1005-01	259	kpl.	259.000	
				RAZEM	259.000
2	KNNR 9	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - oprawa LED 80W wraz z wymianą wkładki bezpiecznikowej	kpl.		
d.1	1005-01	92	kpl.	92.000	
				RAZEM	92.000
3	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-01	351	pomiar	351.000	
				RAZEM	351.000
2	31520000-7	Wymiana opraw oświetlenia ulicznego z osprzętem (dla oświetlenia bez wcześniejszych modernizacji)			
4	KNNR 9	Wymiana wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie	szt.		
d.2	1002-01	465	szt.	465.000	
				RAZEM	465.000
5	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
d.2	1003-01	465		465.000	
				RAZEM	465.000
6	KNNR 5	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
d.2	0906-02	465	szt.	465.000	
				RAZEM	465.000
7	KNNR 9	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - oprawa LED 55W	kpl.		
d.2	1005-01	387	kpl.	387.000	
				RAZEM	387.000
8	KNNR 9	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - oprawa LED 80W	kpl.		
d.2	1005-01	49	kpl.	49.000	
				RAZEM	49.000
9	KNNR 9	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - oprawa LED 106W	kpl.		
d.2	1005-01	29	kpl.	29.000	
				RAZEM	29.000
10	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-01	465	pomiar	465.000	
				RAZEM	465.000
3		Roboty uzupełniające			
11	Kalkulacja d.3 własna	Utylizacja zdemontowanych opraw	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
12	Kalkulacja d.3 własna	Opracowanie dokumentacji wykonawczej wraz z uzgodnieniem w Rejonie Energetycznym	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
13	Kalkulacja d.3 własna	Koszty dopuszczenia do prac na sieci PGE Dystrybucja	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4 176.8700		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kabel YKY-0,6/1kV 2x2,5mm ²	m	1 450.8000		
2.	Koszty dopuszczenia do prac na sieci PGE Dystrybucja	kpl.	1.0000		
3.	Opracowanie dokumentacji wykonawczej wraz z uzgodnieniem w Rejonie Energetycznym	kpl.	1.0000		
4.	oprawa oświetleniowa kompletna LED 106W parametry zgodne z dokumentacją	kpl.	29.0000		
5.	oprawa oświetleniowa kompletna LED 55W parametry zgodne z dokumentacją	kpl.	646.0000		
6.	oprawa oświetleniowa kompletna LED 80W parametry zgodne z dokumentacją	kpl.	141.0000		
7.	skrzynka bezpiecznikowa typ SV 29.253 z wkładką bezpiecznikową	szt.	465.0000		
8.	Utylizacja zdemontowanych opraw	kpl.	1.0000		
9.	Wkładka bezpiecz. topik. DII-2A/690/400V	szt.	787.0000		
10.	Wkładka bezpiecz. topik. DII-4A/690/400V	szt.	29.0000		
11.	Wysięgnik stalowy ocynkowany L=1m, kąt 15 stopni, kompletny z mocowaniem dla słupa ŻN lub E	szt.	465.0000		
12.	zacisk odgałęźny przebijający Al/Cu 16-95	szt.	948.6000		
13.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód wieżowy z balkonem	m-g	1 309.2600		
2.	środek transportowy	m-g	158.3700		
RAZEM					

Słownie: