

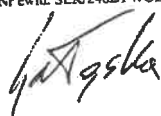
Przedmiar robót

Wymiana opraw oświetlenia dróg w Kobiórze

Budowa: PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCYCH PUNKTÓW OŚWIETLENIA DRÓG NA TERENIE KOBIORA Z WYMIANĄ
OPRAW SODOWYCH NA ENERGOOSZCZĘDNE OPRAWY LED
ULICE PLICHTOWICKA , PROSTA, KOBIOŃSKA-BOCZNA, RZECZNA, OŚWIETLENIE OCZYSZCZALNI
„WSCHÓD”, ORAZ ARCHITEKTONICZNE ZABYTKOWYCH ELEWACJI.

Inwestor: Gmina Kobiór
ul. Kobiórska 5, 43-210 Koblór

Inż. Marcin Gałęska
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. SLK/2482/PWOE/09



Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wymiana opraw oświetlenia dróg w Kobiórze		
1	Element	Wymiana opraw oświetlenia dróg ul. Plichtowicka		
1.1	KNR 403/610/1	Wymiana opraw rtęciowych oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach, 1 oprawa, 1 lampa w oprawie - analogia wymiana opraw na URSA Led 36W 3500K optyka T3	kpl	30
1.2	KNR 403/613/1	Wymiana przewodów w rurach na słupach lub w słupie, wysokość latarni 7' m, 1 oprawa na wysięgniku	m	30
1.3	KNR 403/901/8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub śruby, przewód kabelkowy, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5' mm2	szt	60
1.4	KNR 403/1201/1	Sprawdzenie stanu izolacji induktozem	szt	30
2	Element	Wymiana opraw oświetlenia dróg ul. Prosta		
2.1	KNR 403/610/1	Wymiana opraw rtęciowych oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach, 1 oprawa, 1 lampa w oprawie - analogia wymiana opraw na URSA Led 36W 3500K optyka T3	kpl	4
2.2	KNR 403/613/1	Wymiana przewodów w rurach na słupach lub w słupie, wysokość latarni 7' m, 1 oprawa na wysięgniku	m	4
2.3	KNR 403/901/8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub śruby, przewód kabelkowy, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5' mm2	szt	8
2.4	KNR 403/1201/1	Sprawdzenie stanu izolacji induktozem	szt	4
3	Element	Wymiana opraw oświetlenia dróg ul. Kobiórska		
3.1	KNR 403/610/1	Wymiana opraw rtęciowych oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach, 1 oprawa, 1 lampa w oprawie - analogia wymiana opraw na URSA Led 36W 3500K optyka T3	kpl	6
3.2	KNR 403/613/1	Wymiana przewodów w rurach na słupach lub w słupie, wysokość latarni 7' m, 1 oprawa na wysięgniku	m	6
3.3	KNR 403/901/8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub śruby, przewód kabelkowy, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5' mm2	szt	12
3.4	KNR 403/1201/1	Sprawdzenie stanu izolacji induktozem	szt	6
4	Element	Wymiana opraw oświetlenia dróg ul. Rzeczna		
4.1	KNR 403/610/1	Wymiana opraw rtęciowych oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach, 1 oprawa, 1 lampa w oprawie - analogia wymiana opraw na URSA Led 36W 3500K optyka T3	kpl	12
4.2	KNR 403/613/1	Wymiana przewodów w rurach na słupach lub w słupie, wysokość latarni 7' m, 1 oprawa na wysięgniku	m	12
4.3	KNR 403/901/8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub śruby, przewód kabelkowy, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5' mm2	szt	24
4.4	KNR 403/1201/1	Sprawdzenie stanu izolacji induktozem	szt	12
5	Element	Wymiana opraw oświetlenia dróg ul. Rzeczna - oczyszczalnia		
5.1	KNR 403/610/1	Wymiana opraw rtęciowych oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach, 1 oprawa, 1 lampa w oprawie - analogia wymiana opraw na URSA Led 36W 3500K optyka T3	kpl	12
5.2	KNR 403/613/1	Wymiana przewodów w rurach na słupach lub w słupie, wysokość latarni 7' m, 1 oprawa na wysięgniku	m	12
5.3	KNR 403/901/8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub śruby, przewód kabelkowy, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5' mm2	szt	24
5.4	KNR 403/1201/1	Sprawdzenie stanu izolacji induktozem	szt	12
6	Element	Wymiana projektorów oświetlenia zabytkowych elewacji ul. Rodzinna		
6.1	KNR 403/610/1	Wymiana opraw rtęciowych oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach, 1 oprawa, 1 lampa w oprawie - analogia wymiana projektora na 240W AreaLamp	kpl	3
6.2	KNR 403/613/1	Wymiana przewodów w rurach na słupach lub w słupie, wysokość latarni 7' m, 1 oprawa na wysięgniku	m	3
6.3	KNR 403/901/8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub śruby, przewód kabelkowy, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5' mm2	szt	6
6.4	KNR 403/1201/1	Sprawdzenie stanu izolacji induktozem	szt	3

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Elektromonter grupa II	r-g	149,3296		
2.	Elektromonter grupa III	r-g	5,1456		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			154,4752		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Oprawa Cuddle Led 36W 3500K optyka T3	szt	64		
2.	Przewód YDY 450/750V 2x2,5' mm2	m	69,68		
3.	Reflektor kierunkowy 240W AreaLamp VOX LED	kpl	3		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	8,71		
2.	Samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	74,3298		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			83,0398		

Dodatki

Nr	Podstawa	Opis	Wartość
	Kosztorys	Wymiana opraw oświetlenia dróg w Kobiórze	
		Wyłączenia energii i dopuszczenia	
		Przycinka drzew - kalkulacja własna	
		Koszt tymczasowej organizacji ruchu	
Suma wartości dodatków			

Uwaga: do ceny ofertowej należy doliczyć koszt zabezpieczenia topikowego nowych opraw oraz koszt utylizacji starych opraw.

