

URZĄD DZIELNICY PRAGA POŁUDNIE

WARSZAWA UL. GROCHOWSKA 274

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa oświetlenia ulicy Siennickiej
INWESTOR : URZĄD DZIELNICY WARSZAWA PRAGA POŁUDNIE
ADRES INWESTORA : WARSZAWA ul. GROCHOWSKA 274.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Cal
DATA OPRACOWANIA : 30.05.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
30.05.2016

INWESTOR :
GŁÓWNY SPECJALISTA

Tomasz Cal
Data zatwierdzenia
30.05.2016

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przebudowa oświetlenia ulicy						
1		OŚWIETLENIE				
1.1		Oświetlenie ulicy - montaż				
1 d.1. 1	KNNR 5 0719-09	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	78,000		
2 d.1. 1	analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie prefabrykowanych fundamentów B-71 pod słupy oświetlenia. Wykopanie dołów, ustawienie z wypoziomowaniem bloków fundamentowych, obsypanie gruntem z dokładnym ubiciem.	szt.	39,000		
3 d.1. 1	KNNR 5 1001-0301	Dostawa i montaż słupów - Słup okrągły h = 9m, montaż tabliczki słupowej - wkładki topikowe i kluczyki imbusowe. Połączenia przewodów i kabli, wykonanie niezbędnych prób i pomiarów.	szt.	39,000		
4 d.1. 1	KNNR 5 0720-05	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	78,000		
5 d.1. 1	KNR-W 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji, złącze słupowe TB-1	szt.	39,000		
6 d.1. 1	KNNR 5 1003-0401	Wciągnięcie przewodów YDYżo 3x2,5 (około 10m/słup).	kpl.	39,000		
7 d.1. 1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników na słupie stalowym. Wciągnięcie przewodów w wysięgnik, podłączenie przewodów, montaż elementów wsporczych na słupie. 1Ram.-1/1,5/3,7/5o 1szt	szt.	41,000		
8 d.1. 1	KNNR 5 1004-02	Montaż na wysięgnikach opraw 80W. Oprawy ze źródłem światła	szt.	39,000		
9 d.1. 1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia LED na wysięgniku	szt.	2,000		
10 d.1. 1	KNR-W 5-10 0601-14	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	80,000		
11 d.1. 1	KNNR 5 1006-02	Skrzynka podziałowa sieci oświetleniowej	szt.	3,000		
1.2		Demontaż				
12 d.1. 2	KNNR 9 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt.	39,000		
13 d.1. 2	KNNR 9 1002-06	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30 kg	szt.	39,000		
14 d.1. 2	KNNR 9 1005-03	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl.	39,000		
1.3		POMIARY				
15 d.1. 3	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1,000		
16 d.1. 3	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	1,000		
17 d.1. 3	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar	1,000		
Razem dział: OŚWIETLENIE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: