

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INSTALACJI : Przebudowa oświetlenia ścieżki rowerowej wzdłuż kanału wystawowego w Dzielnicy Praga-
Południe m.st. Warszawy.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Cal
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2014

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
30.06.2014

NACZELNIK
Wydziału Infrastruktury
dla Dzielnicy Praga Południe
Data zatwierdzenia
Andrzej Wójcik
-2755-

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana oświetlenia ulicy					
1		OŚWIETLENIE			
1.1		Oświetlenie ulicy - montaż			
1		Dostawa i ustawienie prefabrykowanych fundamentów F120/43 pod słupy oświetlenia.	szt.		
d.1.1	analiza indywidualna	Wykopanie dołów, ustawienie z wypoziomowaniem bloków fundamentowych, obsypanie gruntem z dokładnym ubiciem.	szt.	20.000	
		20		RAZEM	20.000
2	KNNR 5	Dostawa i montaż słupów - Słup okrągły h = 8m, montaż tabliczki słupowej - wkładki topikowe i kluczyki imbusowe. Połączenia przewodów i kabli, wykonanie niezbędnych prób i pomiarów.	szt.		
d.1.1	1001-0301	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNNR 5	Wciągnięcie przewodów YDYżo 3x2,5 (około 10m/ słup).	kpl.		
d.1.1	1003-0401	20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNNR 5	Montaż wysięgników na słupie stalowym. Wciągnięcie przewodów w wysięgnik, podłączenie przewodów, montaż elementów wsporczych na słupie.	szt.		
d.1.1	1002-01	1Ram.-1/1,5/5o 1szt	szt.	20.000	
		20		RAZEM	20.000
5	KNNR 5	Montaż na wysięgnikach opraw 70W. Oprawy ze źródłem światła	szt.		
d.1.1	1004-02	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNNR 5	Układanie ręczne kabli wielożyłowych miedzianych o masie do 2,0 kg/m. Rozwinięcie i przeciąganie przez przepusty rurowe na całej długości, ułożenie w wykopie, ucięcie i zabezpieczenie końców, Kabel oświetleniowy YKY 5x25.	m		
d.1.1	0707-0201	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
7	KNNR 5	Szafka oświetleniowa SO-6	szt.		
d.1.1	1006-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Sprawdzenie linii badania i pomiary.	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Demontaż			
9	KNNR 9	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt.		
d.1.2	1001-08	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNNR 9	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30 kg	szt.		
d.1.2	1002-06	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNNR 9	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl.		
d.1.2	1005-03	20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
12	KNNR 9	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
d.1.2	0801-08	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000