

**PRZEDMIAR**

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa oświetlenia ulicy Zwycięzców

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Cal  
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2014

WYKONAWCA :

Data opracowania  
30.06.2014

INWESTOR :  
**INSPEKTOR**  
  
Tomasz Cal  
Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Wymiana oświetlenia ulicznego</b>					
<b>1</b>	<b>ST 1</b>	<b>OŚWIETLENIE</b>			
<b>1.1</b>	<b>ST 1</b>	<b>Oświetlenie ulicy - montaż</b>			
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.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
2	KNNR 5	Dostawa i montaż słupów - Słup okrągły h = 7m, montaż tabliczki słupowej - wkładki topikowe i kluczyki imbusowe. Połączenia przewodów i kabli, wykonanie niezbędnych prób i pomiarów.	szt		
d.1.1	1001-0301		szt	8.000	
		8		RAZEM	8.000
3	KNNR 5	Wciągnięcie przewodów YDYżo 3x2,5 (około 8m/ słup).	kpl.		
d.1.1	1003-0401		kpl.	9.000	
		9		RAZEM	9.000
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	9.000	
		9		RAZEM	9.000
5	KNNR 5	Montaż na wysięgnikach opraw 70W. Oprawy ze źródłem światła	szt		
d.1.1	1004-02		szt	9.000	
		9		RAZEM	9.000
6	KNNR 5	Szafka oświetleniowa SO-6	szt		
d.1.1	1006-02		szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
7		Sprawdzenie linii badania i pomiary.	kpl.		
d.1.1			kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
<b>1.2</b>	<b>ST 1</b>	<b>Demontaż</b>			
8	KNNR 9	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt.		
d.1.2	1001-08		szt.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
9	KNNR 9	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30 kg	szt		
d.1.2	1002-06		szt	10.000	
		10		RAZEM	10.000
10	KNNR 9	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl.		
d.1.2	1005-03		kpl.	10.000	
		10		RAZEM	10.000