

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Wykonanie przyłączenia do oświetlenia drogi Bratkowice - Cieniaki**
Nazwy i kody CPV: **45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Świlcza**
36-072 Świlcza 168
Data opracowania przedmiaru robót: **2016-01-29**
Nazwa obiektu lub robót: **Oświetlenie uliczne dróg gminnych**
Nazwa jednostki opracowującej: **Referat Rozwoju Gospodarczego, Infrastruktury i Planowania Przestrzennego**

Data opracowania:
2016-01-29

Autor opracowania:
mgr inż. Helena Nowak, z-ca Kierownika
Referatu Rozwoju
Gospodarczego, Infrastruktury i Planowania
Przestrzennego

Z-ca KIEROWNIKA REFERATU
Rozwoju Gospodarczego, Infrastruktury
i Planowania Przestrzennego

mgr inż. Helena Nowak

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys		Wykonanie przyłączenia do oświetlenia drogi Bratkowice - Cieniaki			
1	Element		Roboty montażowe			
1.1	KNNR 1/111/1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,050	
1.2	KNNR 5/901/2 (2)		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn, słup pojedynczy z ustojami, koparka 0,25m3 - słup E 10,5/6 Wydanie: Dz.U. 114/2000	słup	1,000	
1.3	KNNR 5/907/5		Mechaniczne pogrążanie uziołów pionowych prętowych, kategoria gruntu III Wydanie: Dz.U. 114/2000	m	3,000	
1.4	KNNR 5/902/6 (1)		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, montaż haków na słupie, bezpiecznika Wydanie: Dz.U. 114/2000	szt	1,000	
1.5	KNNR 5/1004/2		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - analogia montaż lamp LED 50 VAT Wydanie: Dz.U. 114/2000	szt	1,000	
1.6	KNNR 5/1002/1		Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg Wydanie: Dz.U. 114/2000	szt	1,000	
1.7	KNNR 5/905/1		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x50 mm ² - 4x25 mm ² Wydanie: Dz.U. 114/2000	km	0,050	
1.8	KNNR 5/1303/1		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy Wydanie: Dz.U. 114/2000	pomiar	1,000	
1.9	KNNR 5/1303/2		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny Wydanie: Dz.U. 114/2000	pomiar	2,000	
1.10	KNNR 5/1003/1 (1)		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4 m, bez wysięgnika, przewody 1-żyłowe - YDY 3x1,5 mm ² Wydanie: Dz.U. 114/2000	Kpl	4,000	
1.11	KNNR 5/406/1		Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - montaż bezpieczników BNU 6A - 1 kpl / 3 szt/ Wydanie: Dz.U. 114/2000	szt	1,000	
1.12	KNNR 5/406/1		Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - montaż odgromnika GKO 066/5 Wydanie: Dz.U. 114/2000	szt	1,000	
1.13	KNNR 5/1304/1		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy Wydanie: Dz.U. 114/2000	szt	2,000	
1.14	KNNR 5/1302/3		Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 2-żyłowy Wydanie: Dz.U. 114/2000	odcinek	1,000	
1.15	KNNR 5/729/1		Montaż osłon termokurczliwych na rurach osłonowych i słupowych Wydanie: Dz.U. 114/2000	szt	2,000	
1.16	KNNR 5/403/3		Montaż skrzynki łączeniowej SO	szt	1,000	
1.17	Kalkulacja własna		Dokumentacja powykonawcza oraz opłaty dopuszczeniowe do prac energetycznych	kpl	1,000	