

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Wykonanie przyłączenia do oświetlenia drogi Dąbrowa Kolonia Zachodnia - II etap**
Nazwy i kody CPV: **45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne**
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
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
	Kosztyorys		Wykonanie przyłączenia do oświetlenia drogi Dąbrowa Kolonia Zachodnia - II etap			
1	Element		Roboty montażowe			
1	KNNR 1/111/1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,33	
2	KNNR 201/702/2 (2)		Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.4 m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8 m	m		
	Wyliczenie ilości robót:					
	160*0,3*0,8=38,4 m3		160,00	160,000000		
			RAZEM:	160,000000	m	160,00
3	Kalkulacja własna		Przewierty dla rur SRS 110	m	6,00	
4	KNNR 5/705/1		Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - DVK160 - 6 m i SV50 - 9 m	m	16,00	
5	KNNR 5/706/1		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość 0,3 m - 10 cm	m	160,00	
6	KNNR 5/707/3 (1)		Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folią- YAKY 4x35 mm2	m	160,00	
7	KNNR 201/705/2 (3)		Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli spycharkami, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8 m	m	160,00	
8	KNNR 5/1001/4 (2)		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 890 kg, żelbetowy - ŻN10 z belką ustojową	szt	2,00	
9	KNNR 5/1001/5 (2)		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 1100 kg, żelbetowy - słup E10.5/4.3	szt	4,00	
10	KNNR 5/902/6 (1)		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii kablowej montaż haków na słupach bezpiecznika	szt	12,00	
11	KNNR 5/902/7 (1)		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - montaż zacisków odgałęźnych Wydanie: Dz.U. 114/2000	szt	6,00	
12	KNNR 5/1002/1		Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg Wydanie: Dz.U. 114/2000	szt	6,00	
13	KNNR 5/1004/2		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - analogia montaż lamp LED 80 VAT Wydanie: Dz.U. 114/2000	szt	6,00	
14	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 mm2 Wydanie: Dz.U. 114/2000	kpl.	6,00	
15	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	6,00	
16	KNNR 5/406/1		Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - montaż odgromnika GKO 066/5 Wydanie: Dz.U. 114/2000	szt	6,00	
17	KNNR 5/406/3		Aparaty elektryczne, masa do 10 kg	szt	4,00	
18	KNNR 5/907/5		Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych, kategoria gruntu III Wydanie: Dz.U. 114/2000	m	18,00	
19	KNNR 5/905/1		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x35 mm2 Wydanie: Dz.U. 114/2000	km		
	Wyliczenie ilości robót:					
			(42+60+42+30)/1000	0,174000		
			RAZEM:	0,174000	km	0,17
20	KNNR 5/729/1		Montaż osłon termokurczliwych na rurach osłonowych i słupowych Wydanie: Dz.U. 114/2000	szt	6,00	
21	KNNR 5/717/2 (1)		Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0 kg/m, w uchwytach	m	20,00	
2	Element		Pomiary			
22	KNNR 5/1303/1		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy Wydanie: Dz.U. 114/2000	pomiar	6,00	
23	KNNR 5/1303/2		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny Wydanie: Dz.U. 114/2000	pomiar	6,00	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
24	KNNR 5/1304/1		Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy Wydanie: Dz.U. 114/2000	szt	5,00	
25	Kalkulacja własna		Dokumentacja powykonawcza	kpl	1,00	