

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Budowa oświetlenia drogi nr 1571 w Dąbrowie**
Nazwy i kody CPV: **45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne**
45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Świlcza**
36-072 Świlcza 168
Data opracowania przedmiaru robót: **2016-07-27**
Nazwa obiektu lub robót: **Oświetlenie uliczne dróg gminnych**
Nazwa jednostki opracowującej: **Referat Rozwoju Gospodarczego, Infrastruktury i Planowania Przestrzennego**

Data opracowania:
2016-07-27

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

.....

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys		Budowa oświetlenia drogi nr 1571 w Dąbrowie			
1	Element		Roboty montażowe			
1	KNNR 1/111/1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,286	
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	2,000	
3	KNNR 5/907/5		Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych, kategoria gruntu III Wydanie: Dz.U. 114/2000	m	72,000	
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	9,000	
5	KNNR 5/1004/2		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - analogia montaż lamp LED 50 VAT Wydanie: Dz.U. 114/2000	szt	3,000	
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	3,000	
7	KNNR 5/1303/1		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy Wydanie: Dz.U. 114/2000	pomiar	2,000	
8	KNNR 5/1303/2		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny Wydanie: Dz.U. 114/2000	pomiar	2,000	
9	KNNR 5/905/1		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXS _n lub podobnych, przewód 4x50' mm ² - 4x25 mm ² Wydanie: Dz.U. 114/2000	km	0,166	
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	3,000	
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	3,000	
12	KNNR 5/406/1		Aparaty elektryczne, masa do 2,5' kg - montaż odgromnika GKO 066/5 Wydanie: Dz.U. 114/2000	szt	3,000	
13	KNNR 5/1304/1		Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy Wydanie: Dz.U. 114/2000	szt	3,000	
14	KNNR 5/729/1		Montaż osłon termokurczliwych na rurach osłonowych i słupowych Wydanie: Dz.U. 114/2000	szt	1,000	
15	KNNR 518/403/2		Złącze w skrzynce typu ZK1 i skrzynki SO R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000	
16	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:						
72*0,4*0,8=23			72	72,000000		
			RAZEM:	72,000000	m	72,000
17	KNNR 5/706/1		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4' m - 10 cm	m	72,000	
18	KNNR 5/707/3 (1)		Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0' kg/m, przykrycie folią-YAKY 4x35 mm ²	m	72,000	
19	KNNR 5/702/5		Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	17,0	
20	KNNR 5/713/2		Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0' kg/m - YAKY 4x35 mm ²	m	48,000	
21	KNNR 5/705/1		Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi' 140' mm SRS 110	m	12,000	
22	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	
23	Kalkulacja własna		Dokumentacja powykonawcza oraz opłaty dopuszczeniowe do prac energetycznych	kpl	1,000	