

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Budowa oświetlenia ulicznego drogi Błędowa Zgłobieńska - Zapłocie - ETAP I**
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: **2016-02-01**
Nazwa jednostki opracowującej: **Referat Rozwoju Gospodarczego, Infrastruktury i Planowania Przestrzennego**

Data opracowania:
2016-02-01

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		Budowa oświetlenia ulicznego drogi Błędowa Zgłobieńska - Zapłocie - ETAP I			
1	Element		Roboty elektryczne			
1	KNR 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	100	
2	KNNR 5/705/1		Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm SRS 110	m	10	
3	Kalkulacja własna		Przewierty dla rur SRS 110	m	10	
4	KNNR 5/706/1		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	100	2
5	KNNR 5/707/3 (1)		Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folią	m	100	
6	KNR 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	100	
7	KNNR 5/1204/3		Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 50 mm ²	szt	8	
8	KNNR 5/1006/3		Skrzynka żeliwna bezpiecznikowa - szafa sterująca oświetleniem pięcioobwodowa aluminiowa	szt	1	
9	KNNR 5/1002/1		Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg	szt	3	
10	KNNR 5/1004/2		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - Lampa LED 50 W	szt	3	
11	KNNR 5/406/1		Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - bezpiecznik BNU 6/25 A	szt	3	
12	KNNR 5/603/7		Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, na słupach, bednarka do 200 mm ²	m	20	
13	KNKRB 5/704/4		Montaż odgromników lub bezpieczników napowietrz. montaż z wejściem na słup: Ogranicznik przepięć	szt	3	
14	KNNR 5/1411/1		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej, przekrój do 35 mm ² - ASXS _n 2x2,5	km	0,350	
2	Element		Pomiary			
15	KNR 510/9946/1		Zeszyt 8/9 1994r Roboty różne występujące przy robotach kablowych, sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o długości do 100 m	odcinek	2	
16	KNR 403/1205/1		Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar	1	
17	KNR 403/1205/2		Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	pomiar	3	