

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: Budowa oświetlenia ulicznego drogi Błędowa Zgłobieńska - Zapłocie - Etap II
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: 2017-01-10
Nazwa jednostki opracowującej: Referat Rozwoju Gospodarczego, Infrastruktury i Planowania Przestrzennego

Data opracowania:
2017-01-10

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 II			
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	320	
2	KNNR 5/705/1		Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm SRS 110	m	20	
3	KNNR 5/706/1		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	320	2
4	KNNR 5/707/3 (1)		Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folią	m	320	
5	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	320	
6	KNNR 5/1204/3		Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 50 mm ²	szt	24	
7	KNNR 5/1002/1		Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg	szt	8	
8	KNNR 5/1004/2		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - Lampa LED 50 WAT	szt	8	
9	KNNR 5/406/1		Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - bezpiecznik BNU 6/25 A	szt	8	
10	KNNR 5/603/7		Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, na słupach, bednarka do 200 mm ²	m	60	
11	KNKRB 5/704/4		Montaż odgromników lub bezpieczników napowietrz. montaż z wejściem na słup: Ogranicznik przepięć	szt	2	
12	KNNR 5/1411/1		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej, przekrój do 35 mm ² - ASXSn 2x2,5	km	1,1	
13	KNRW 218/308/2		Przewierthy maszyną do wierceń poziomych WP 80/120, do 20 m, rurami Dn 800-1000 mm, grunt kategorii III-IV	m	10	
14	KNR 201/707/6		Wykopy ręczne dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 2.0 m, kategoria gruntu IV	m ³	3	
15	KNNR 5/1001/5 (2)		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 1100 kg, żelbetowy - słup E10.5/4.3	szt	3	
2	Element		Pomiary			
16	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	6	
17	KNR 403/1205/1		Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar	1	
18	KNR 403/1205/2		Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	pomiar	8	
3	Element		Geodezja			
19	Kalkulacja własna		Dokumentacja powykonawcza oraz opłaty dopuszczeniowe do prac energetycznych	kpl	1,00	