

Przedmiar robót

Budowa oświetlenia ulicznego nN w Porąbce ul. Kolisty p.gr. 7004, 6817, 3447/5, 3445/3, 3537

Data: 2015-08-05

Budowa:

Obiekt/Rodzaj robót: Budowa oświetlenia ulicznego

Lokalizacja: Porąbka ul.Kolista

Zamawiający: Urząd Gminy Porąbka ul. Krakowska 3

Jednostka opracowująca kosztorys: ENEL PROJEKT s.c. ul. Wyzwolenia 19 32-600 Oświęcim

Kosztorys opracowali:

, mgr inż. Jerzy Tatorń

, mgr inż. Piotr Folga

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Ogólny zakres robót:

1. Budowa oświetlenia

Kosztorys został wykonany zgodnie z Rozporządzeniem ministra infrastruktury z 18 maja 2004r (Dz.U. nr 130, poz. 1389), w sprawie metody i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego metodą uproszczoną. Wykonanie kosztorysu -w oparciu o Katalogi Nakładów Rzeczowych oraz informacje o cenach materiałów i sprzętu (ceny czynników produkcji).

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
1 Kody CPV: 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne Nr STWiOR: E1, E2 Budowa oświetlenia			
1.1 KNNR 5/906/2 Montaż skrzynki bezpiecznikowej - przez analogię montaż szafy rozdzielczej z punktem zapalania i układem pomiarowym	1		szt
1.2 KNNR 5/1203/5 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50·mm2	2		szt
1.3 KNNR 5/905/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x50·mm2	0,326		km
1.4 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg - 100x100	2		szt
1.5 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg - 100x150	3		szt
1.6 KNNR 5/1003/2 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7·m, przewody kabelkowe	5		kpl
1.7 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	5		szt
1.8 KNNR 5/605/3 Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6·m, grunt kategorii IV	50		m
1.9 KNNR 5/605/8 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	18		m
1.10 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	2		szt

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Bednarka ocynkowana	m	50
2.	Hak nakrętkowy PD2.3	szt	1
3.	Hak wieszakowy SOT 21.116	szt	9
4.	Klamerka CF20	szt	10
5.	Ograniczniki przepięć SE 45.150	szt	2
6.	Oprawa bezpiecznikowa SV29.253	szt	5
7.	Oprawa oświetleniowa Magnolia S-100	szt	5
8.	Pręt stalowy cynkowany fi16x1500	szt	12
9.	Przewód ASXSn 2x25mm2	km	0,326
10.	Przewód YDY 3x1,5	m	15
11.	Szafa rozdzielcza z punktem zapalania i układem pomiarowym	szt	1
12.	Taśma COT 37	m	10
13.	Uchwyt krzyżowy	szt	4
14.	Uchwyt narożny SO 136	szt	1
15.	Uchwyt odciągowy SO 117.225S	szt	2
16.	Uchwyt przelotowo-narożny SO 270	szt	2
17.	Uchwyt przelotowy SO 270	szt	4
18.	Uchwyt wysięgnika rurowego	szt	10
19.	Wkładka bezpiecznikowa BiWTS 6A	szt	5
20.	Wysięgnik rurowy oświetleniowy fi50 100x100	szt	5
21.	Zacisk prądowy SLIP 22.12	szt	2
22.	Zacisk przebijający izolację SL 11.118	szt	10