

Przedmiar robót

OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE DRÓG - Muzeum Mikołaja Kopernika we Fromborku - ETAP I

Data: 2014-06-10

Budowa: OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE DRÓG - Muzeum Mikołaja Kopernika we Fromborku - ETAP I

Kody CPV: 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Obiekt: OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE DRÓG - Muzeum Mikołaja Kopernika we Fromborku - ETAP I

Zamawiający: Muzeum Mikołaja Kopernika we Fromborku, ul. Katedralna 8, 14-530 Frombork

Jednostka opracowująca kosztorys: Biuro Wycen i Kosztorysów Budowlanych "DALMAR" Marian Dulek, 80-175 Gdańsk, ul. Źródłana 16

Kosztorys opracowali:

Marian Dulek, kosztorysant, Certyfikat 01/2/07/SKB/NOT/2007

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Nr STWiOR: ST 02.05 Kody CPV: 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego Oświetlenie terenu (bez alejek)			
1.1 KNR 201/702/4 Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.6 m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 1.0 m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	230,00		m
1.2 KNR 219/219/1 Oznakowanie trasy w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	230,00		m
1.3 KNR 201/704/5 Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.6 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1.0 m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	230,00		m
1.4 KNR 201/707/2 Wykopy ręczne dla słupów oświetleniowych, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III, wraz z ręcznym zasypianiem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1,50*5 = $\frac{7,500000}{7,50}$	7,50		m3
1.5 KNR 510/301/2 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6 m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	230,00		m
1.6 KNR 510/9904/3 Rury ochronne dwudzielne dla kabli Fi 75 mm, głębokość ułożenia rury do 1.1 m	10,00		m
1.7 KNR 510/103/1 Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel typu YAKY 4x16 mm ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	230,00		m
1.8 KNR 510/103/1 Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel typu YKY 3x2,5 mm ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	230,00		m
1.9 KNNR 5/602/4 Przewody uziemiające i wyrównawcze, bednarka Fe/Zn 25x4 mm jako przewód ochronny z podłączeniem do obudowy słupa oraz szyny ochronnej PE w rozdzielnicy RGB R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000	230,00		m
1.10 KNR 510/1004/3 Wciąganie przewodów, w wysięgnik oświetleniowy na ziemi, przewód YDYżo 3x2,5 mm ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	60,00		m
1.11 KNR 510/709/1 Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych, w gruncie kategorii I-III - słupy oświetleniowe stalowe okrągłe ze stopką wysokość 9 m na fundamencie prefabrykowanym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,00		szt
1.12 KNR 510/1005/2 Montaż, oprawa typu ulicznego w/g projektu z 70W sodowym źródłem światła R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,00		szt
1.13 KNR 510/1001/4 Złącze IZK w złączu kablowym słupa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,00		szt
1.14 KNR 510/1001/3 Wkładka bezpiecznikowa gG 4A R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,00		szt
1.15 KNNR 5/1302/4 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	5,00		odcinek
1.16 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1,00		szt
1.17 KNNR 5/1304/2 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następnny	4,00		szt
1.18 KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	1,00		próba
1.19 KNNR 5/1305/2 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następnna	4,00		próba
1.20 KNR 403/1202/2 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego, 3-fazowego	5,00		pomiar
1.21 KNNR 5/1303/3 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	1,00		pomiar
1.22 KNNR 5/1303/4 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następnny	4,00		pomiar

Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1	45316100-6	Oświetlenie terenu (bez alejek)