

Przedmiar

PRZEBUDOWA ULICY FOLWARK W ŻYWCU - BRANŻA ELEKTRO ENERGETYCZNA

Data: 2008-02-29

Budowa: BRANŻA ELEKTRO-ENERGETYCZNA

Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego

Obiekt: PRZEBUDOWA ULICY FOLWARK - ETAP I - ODCINEK A

Zamawiający: URZĄD MIEJSKI WYDZIAŁ INŻYNIERII MIEJSKIEJ, OCHRONY ŚRODOWISKA I ROZWOJU URBANISTYCZNEGO,  
RYNEK 2, 34-300 ŻYWIEC

Jednostka opracowująca kosztorys: AB-PROJEKT

mgr inż. ANDRZEJ BZÓWKA

41-215 SOSNOWIEC, ul. STARZYŃSKIEGO 51

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Marian Bzówka, .....

Opis

ZAŁOŻENIA KALKULACYJNE

1. KOSZTORYS NINIJSZY OBEJMUJE SWYM ZAKRESEM ROBOTY BRANŻY ELEKTROENERGETYCZNEJ DLA ZADANIA "PRZEBUDOWA ULICY FOLWARK W ŻYWCU ETAP I-ODCINEK A" - TJ. KM 0+000,00 DO KM 0+170,00.
2. PODSTAWĄ SPORZĄDZENIA KOSZTORYSU JEST DOKUMENTACJA PROJEKTOWA OPRACOWANA PRZEZ "AB-PROJEKT" PRACOWNIA DROGOWA MGR INŻ. ANDRZEJA BZÓWKI Z SOSNOWCA.
3. KOSZTORYS ZOSTAŁ SPORZĄDZONY ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 18 MAJA 2004 R. W SPRAWIE  
METOD I PODSTAW SPORZĄDZANIA KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO OBLICZANIA KOSZTÓW PRAC PROJEKTOWYCH ORAZ PLANOWANYCH KOSZTÓW ROBÓT BUDOWLANYCH OKREŚLONYCH W PROGRAMIE FUNKCJONALNO-UŻYTKOWYM.
4. KOSZTORYS OPRACOWANO METODĄ KALKULACJI UPROSZCZONEJ NA PODSTAWIE CEN JEDNOSTKOWYCH W OPARCIU O AKTUALNE WYDAWNICTWA: SEKOCENBUD, ORGBUD, JEDNOSTKOWE CENY WYTWÓRCÓW MATERIAŁÓW.
5. ZAKRES PRZEMDIARU I KOSZTORYSU OBEJMUJE ETAP I - ODCINEK A PRZEBUDOWY TJ. ODCINEK OD SKRZYŻOWANIA Z ULICĄ POŁUDNIOWĄ DO KM 0+170,00.
6. WSZYSTKIE CENNY NETTO NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT.

Przedmiar

PRZEBUDOWA ULICY FOLWARK W ŻYWCU - BRANŻA ELEKTRO ENERGETYCZNA

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.1 Nr STWiOR: D.07.07.01 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego Przebudowa kabli niskiego napięcia			
1.1.1 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	100		m
1.1.2 KNR 510/303/2 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·110·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	30		m
1.1.3 KNR 510/103/4 (1) Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 3,0·kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	85		m
1.1.4 KNR 403/1203/1 Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	1		odcinek
1.2 Nr STWiOR: D.07.07.01 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego Przebudowa kabli średniego napięcia			
1.2.1 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	45		m
1.2.2 KNR 201/702/4 (4) Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.6·m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8·m	50		m
1.2.3 KNR 510/303/3 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·140·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	120		m
1.2.4 KNR 510/103/8 (1) Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 18·kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	40		m
1.2.5 KNR 510/105/4 Układanie kabli jednożyłowych układanych ręcznie bez mocowania w kanałach odkrywanych, kabel do 3,0·kg/m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	15		m
1.2.6 KNR 510/101/4 (1) Układanie kabli jednożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 3·kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	65		m
1.2.7 KNR 510/113/3 Układanie kabli jednożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 3,0·kg/m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	70		m
1.2.8 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	60		m
1.2.9 KNR 201/704/3 (3) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8·m	45		m
1.2.10 KNR 201/704/6 (3) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.6·m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8·m	80		m
1.2.11 KNR 510/512/6 Montaż w rowach muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych 1-żyłowych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, z żyłami Al, kabel do 20·kV, do 240·mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		szt
1.2.12 KNR 510/506/4 Montaż w rowach muf przelotowych żeliwnych z wkładką ołowianą na kablach energetycznych wielożyłowych o izolacji papierowej i powłoce ołowianej, z żyłami Al, kabel do 10·kV, do 240·mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
1.2.13 KNR 510/611/5 Montaż głowic wewnętrznych z taśm izolacyjnych na kablach jednożyłowych z Al o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel do 20·kV, do 120·mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
1.2.14 KNR 403/1203/1 Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	4		odcinek