

Kosztorys ofertowy

Linia kablowa oświetlenia drogowego, wydzielona w m-ści Łazory

Budowa: Linia kablowa oświetlenia drogowego, wydzielona w m-ści Łazory

Obiekt: Droga powiatowa w m-ści Łazory

Zamawiający: Gmina Harasiuki

ul. Długa 11

37-413 Harasiuki

Jednostka opracowująca kosztorys:

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Oświetlenie uliczne, kablowe, wydzielone w m-ści Łazory

kody CPV:

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych,

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Zakres prac obejmuje:

- Linia kablowa, wydzielona oświetlenia drogowego typu YAKXS 4x25 dł. dł. ok. 1190(1352) m. dl. trasy(dl. kabla)
- słupy metalowe, ocynkowane wys. 9,0 m. 16 szt.
- oprawy ledowe 80W - 16 szt
- ochrona odgromowa i przeciwporażeniowa - bednarka wzdłuż linii kablowej
- pomiary elektryczne

Kosztorys ofertowy

<u>Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów</u>	<u>Jedn.</u>	<u>Krot.</u>	<u>Ilość</u>	<u>Wartość jednostkowa</u>	<u>Wartość netto</u>
1 Linia kablowa, wydzielona oświetlenia drogowego					
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	m		1 000		
1.2 KNR 201/701/2 (2) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m	m		166		
1.3 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	m		200		
1.4 KNNR 5/702/5 Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV 1000x0,4x0,8 = 168 m3	m3		320		
1.5 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III (166 x 0,4 x 0,7 = 56 m3)	m3		46,48		
1.6 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi·140·mm - AROT DVK 75	m		167		
1.7 KNNR 5/723/1 Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi·100·mm (pierwsza w wiązce)	m		24		
1.8 KNNR 5/713/2 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0·kg/m	m		191		
1.9 KNNR 5/707/2 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0·kg/m, przykrycie folią	m		999		

<u>Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów</u>	<u>Jedn.</u>	<u>Krot.</u>	<u>Ilość</u>	<u>Wartość jednostkowa</u>	<u>Wartość netto</u>
1.10 KNR 201/221/2 Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III (16 x 0,3 m3) - wykopu pod fundamenty	m3		4,8		
1.11 KNNR 5/1001/1 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100·kg, stalowy	szt		16		
1.12 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg	szt		16		
1.13 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt		16		
1.14 KNNR 5/1003/3 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10·m, przewody kabelkowe	kpl		16		
1.15 KNNR 5/907/6 Układanie uziomów w rowach kablowych	m		1 190		
1.16 KNNR 5/906/2 Montaż skrzynki bezpiecznikowej we wnęce słupa TB-1	szt		16		
1.17 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek		17		
1.18 KNNR 5/1304/3 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, uziom roboczy - pomiar pierwszy	szt		16		
1.19 KNNR 5/1304/5 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt		16		

Dodatki

<u>Lp.</u>	<u>Opis</u>	<u>Kwota/%</u>	<u>Typ</u>	<u>Wartość</u>
1.	Dopuszczenie do pracy na urządzeniach PGE		Kwota	
2.	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza		Kwota	
3.	Projekt organizacji ruchu - praca w pasie drogi powiatowej		Kwota	

