

Kosztorys ofertowy

Oświetlenie uliczne, wydzielone, kablowe w m-ści Huta Krzeszowska, Podgórna

Nazwy i kody CPV:

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych,

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Budowa: Oświetlenie drogowe wydzielone w m-ści Huta Krzeszowska, Podgórna

Obiekt: Droga Powiatowa: Huta Krzeszowska - Ciosmy

Zamawiający: Gmina Harasiuki

Harasiuki 112A

37-413 Harasiuki

Jednostka opracowująca kosztorys:

Sprawdzający:

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Oświetlenie uliczne, wydzielone, kablowe w m-ści Huta Krzeszowska, Huta Podgórna

Nazwy i kody CPV:

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych,

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Zakres prac obejmuje:

- Linia kablowa oświetlenia drogowego YAKY 4x25 dł. 336/376 m.
- Słup oświetleniowy, stalowy ocynkowany typu S-90PC-3 na fundamencie betonowym F150/200, z wysięgnikiem W-1,0 - 4 szt.
- Oprawy oświetleniowe ledowe 70W - 4 szt
- Skrzynka przyłączeniowa oraz ochrona odgromowa na istn. sł. nr 26.
- Pomiar elektryczny
- Dopuszczenie do pracy na urzędzeniach PGE
- Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza

Kosztorys ofertowy

<u>Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa</u> <u>podstawy nakładów</u>	<u>Jedn.</u>	<u>Krot.</u>	<u>Ilość</u>	<u>Wartość</u> <u>jednostkowa</u>	<u>Wartość</u> <u>netto</u>
1 Linia wydzielona, kablowa oświetlenia drogowego					
1.1 KNNR 5/701/5 Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV (300 x 0,9 x 0,4)	m3		108		
1.2 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III (36x0,9x0,4)	m3		12,96		
1.3 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm (KR-50)	m		16		
1.4 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm(DVK-75)	m		36		
1.5 KNNR 5/707/2 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie folią	m		284		
1.6 KNNR 5/713/2 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0-kg/m	m		52		
1.7 KNNR 5/717/2 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0-kg/m, w uchwytach	m		10		
1.8 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3		12,96		
1.9 KNNR 5/702/5 Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3		108		
1.10 KNNR 5/906/2 Montaż skrzynki bezpiecznikowej na słupie (zabezpieczenie dodatkowe)	szt		1		
1.11 KNNR 5/907/6 Układanie uziomów w rowach kablowych	m		336		
1.12 KNNR 5/726/2 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 50-mm ²	szt		10		

<u>Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa</u> <u>podstawy nakładów</u>	<u>Jedn.</u>	<u>Krot.</u>	<u>Ilość</u>	<u>Wartość</u> <u>jednostkowa</u>	<u>Wartość</u> <u>netto</u>
1.13 KNNR 5/1001/1 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100-kg, stalowy S-90	szt		4		
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		4		
1.15 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt		4		
1.16 KNNR 5/1303/3 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		4		
1.17 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		5		
1.18 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary skuteczności, pomiar pierwszy	szt				
1.19 Kalkulacja własna Wytyczenie oraz inwentaryzacja geodezyjna	kpl		1		
1.20 Kalkulacja własna Opłata za dopuszczenie do pracy na urządzeniach PGE Dystrybucja	szt		1		