

Kosztorys ofertowy

Linia kablowa oświetlenia drogowego, wydzielona w m-ści Szwedry (za mostem)

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

Obiekt: Droga powiatowa w m-ści w m-ści Szwedry

Zamawiający: Gmina Jarocin

Jarocin 159

37-405 Jarocin

Jednostka opracowująca kosztorys:

Sprawdzający:

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Oświetlenie uliczne, kablowe, wydzielone w m-ści w m-ści Szwedz (za mostem)

Kody CPV:

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych,

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Zakres prac obejmuje:

- Przyłącze kablowe YAKXS 4x25 dł. 3(17) m.

- Szafka sterowniczo-licznikowa SOU - 1 kpl

- Linia kablowa, wydzielona oświetlenia drogowego typu YAKXS 4x25 dł. 489/551 m. (dł. trasy/dł. kabla)

- słupy metalowe, ocynkowane typu S-90C-3 wys. 9,0 m. - 7 szt.

- oprawy ledowe 70W - 7 szt

- ochrona odgromowa i przeciwporażeniowa

- pomiary elektryczne

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 kablowa, wydzielona oświetlenia drogowego					
1.1 KNNR 5/701/5 Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV (400x 0,8 x 0,4 =128)	m3		126		
1.2 KNNR 5/701/3 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV (84 x 0,8 x 0,3 =19,2)	m3		20,16		
1.3 KNNR 5/702/5 Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3		126		
1.4 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3		20,16		
1.5 KNNR 5/723/2 Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 110·mm (pierwsza w wiązce)	m		8		
1.6 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140·mm - AROT DVK 75	m		29		
1.7 KNNR 5/713/2 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0·kg/m	m		37		
1.8 KNNR 5/707/2 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0·kg/m, przykrycie folią	m		455		
1.9 KNR 201/221/2 Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III (7 x 0,5 m3) - wykopu pod fundamenty	m3		3,5		
1.10 KNNR 5/1001/1 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100·kg, stalowy	szt		7		
1.11 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg	szt		7		
1.12 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt		7		
1.13 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		7		
1.14 KNNR 5/717/2 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0·kg/m, w uchwytach	m		10		
1.15 KNNR 5/405/6 Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez przykręcenie, masa do 10 kg - Skrzynka SSP-1 na słupie linii nN	szt		1		
1.16 KNNR 5/902/7 (2) Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, ogranicznik przepięć, z balkonu podnośnika	szt		1		

<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>
1.17 KNNR 5/907/6 Układanie uziomów w rowach kablowych	m		492		
1.18 KNNR 5/906/2 Montaż skrzynki bezpiecznikowej we wnęce słupa TB-1	szt		7		
1.19 KNNR 5/403/1 Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa do 20·kg, na fundamencie prefabrykowanym - SOU	szt		1		
1.20 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek		8		
1.21 KNNR 5/1307/6 Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacji i przekaźników sygnalizacyjnych, przekaźnik czasowy - zegar astronomiczny	pomiar		1		
1.22 KNNR 5/1304/3 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, uziom roboczy - pomiar pierwszy	szt		8		
1.23 KNNR 5/1304/5 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt		7		

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	

