

Kosztorys ofertowy

Linia kablowa oświetlenia drogowego, wydzielona w m-ści Majdan Jarociński

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

Obiekt: Droga gminna, Linia nN Majdan Jarociński

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 - Majdan Jarociński

kody CPV:

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych,

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Zakres prac obejmuje:

- Linia kablowa oświetlenia drogowego YAKXS 4x25 dł. 133 (162) m.
- Montaż słupów metalowych, ocynkowanych wys. 9,0 m - 2,0 szt.
- Montaż opraw ledowych 70W - 2 szt
- Pomiar elektryczne

Kosztorys inwestorski

<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 5/701/4 Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II (100 x 0,4 x 0,8 = 32)	m3		32		
1.2 KNNR 5/701/1 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II (25 x 0,4 x 0,8 = 8,0)	m3		8		
1.3 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m		125		
1.4 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC fi 75	m		15		
1.5 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC Fi 50 KR	m		8		
1.6 KNNR 5/724/1 Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii I-II	m3		2		
1.7 KNNR 5/723/1 Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi-100-mm (pierwsza w wiązce)	m		8		
1.8 KNNR 5/707/1 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5-kg/m, przykrycie folią	m		102		
1.9 KNNR 5/713/1 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5-kg/m	m		31		
1.10 KNNR 5/724/1 Wykopy pionowe ręczne pod fundamenty słupów wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii I-II	m3		1		
1.11 KNNR 5/907/6 Układanie uziomów w rowach kablowych	m		133		
1.12 KNNR 5/702/4 Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II	m3		28		
1.13 KNNR 5/702/1 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II	m3		7		
1.14 KNNR 5/1001/1 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100-kg, stalowy	szt		2		

<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>
1.15 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg	szt		2		
1.16 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt		2		
1.17 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		2		
1.18 KNNR 5/906/2 Montaż skrzynki bezpiecznikowej we wnęce słupa TB-1	szt		2		
1.19 KNNR 5/902/7 (2) Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, ogranicznik przepięć, z balkonu podnośnika	szt		1		
1.20 KNNR 5/717/1 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 0,5 kg/m, w uchwytach	m		10		
1.21 KNNR 5/906/1 (1) Montaż zabezpieczenia wzdłużnego - SSP-1	szt		1		
1.22 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek		2		
1.23 KNNR 5/1304/3 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej, instalacja odgromowa, uziom roboczy - pomiar pierwszy	szt		3		
1.24 KNNR 5/1304/5 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt		2		

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	

