

Kosztorys ofertowy

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

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

Obiekt: Droga gminna w m-ści Majdan Golczański

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 Golczański

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. 398/461 dł. trasy/dł. kabla
- słupy metalowe, ocynkowane typu S-90C-3 wys. 9,0 m. - 5 szt.
- oprawy ledowe 70W - 5 szt
- ochrona odgromowa i przeciwporażeniowa
- pomiary elektryczne

Kosztorys ofertowy

<u>Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa</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 Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV (300x 0,8 x 0,4 = 96)	m3		96		
1.2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV (82 x 0,8 x 0,4 = 26,24)	m3		26,24		
1.3 Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3		96		
1.4 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3		26,24		
1.5 Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 110 mm (pierwsza w wiązce)	m		16		
1.6 Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	m3		4		
1.7 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - AROT DVK 75	m		9		
1.8 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - AROT KR-50	m		14		
1.9 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m	m		39		
1.10 Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią	m		359		
1.11 Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III (5 x 0,5 m3) - wykopu pod fundamenty	m3		2,5		
1.12 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg, stalowy	szt		5		
1.13 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg	szt		5		
1.14 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt		5		
1.15 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe	kpl		5		
1.16 Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0 kg/m, w uchwytach	m		10		
1.17 Złącza napowietrzne, SSP-1 na słupie	kpl		1		
1.18 Układanie uziomów w rowach kablowych	m		398		
1.19 Montaż skrzynki bezpiecznikowej we wnęce słupa TB-1	szt		5		
1.20 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek		5		
1.21 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, uziom roboczy - pomiar pierwszy	szt		5		
1.22 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt		5		

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	