

KOSZTORYS OFERTOWY

Rozbudowa skrzyżowania ul. Czyżewskiej i ul. Pałacowej w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 690 w m. Ciechanowiec wraz z rozbiórką istniejącego i budową nowego mostu przez rz. Ralka (ciek spod Klukowa) w km 20+338,9 oraz rozbiórką przepustu w km 20+257 - **Budowa i rozbiórka linii kablowej oświetlenia ulicznego**

L.p.	ST	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. (zł)	Wartość (zł)
1.	5.3.1, 5.3.2	KNNR 5 0701-0501 Kopanie rowów dla kabli. Mechaniczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III-IV; koparko-spycharką	m3	74,00		
2.	5.3.1, 5.3.2	KNNR 5 0701-02 Kopanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu - ręczny, grunt kat. III	m3	20,00		
3.	5.3.1, 5.3.2	KNNR 5 0706-01 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m. Krotność = 2	m	261,00		
4.	5.3.6	KNNR 5 0907-02 Montaż uziemień. Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, grunt kat. III. Bednarka we wspólnym wykopie z kablami. Ułożenie bednarki FeZn4x25 poniżej kabla.	m	261,00		
5.	5.3.2	KNNR 5 0705-01 Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm - fi 110.	m	56,00		
6.	5.3.2	KNNR 5 0705-01 Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm - fi 50.	m	35,00		
7.	5.3.2	KNNR 5 0717-0201 Układanie kabli na słupach betonowych. Kabel układany bezpośrednio na słupie o masie do 1,0kg/m, obejmki	m	10,00		
8.	5.3.2	KNNR 5 0713-02 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0 kg/m - YAKXs4x35mm2.	m	91,00		
9.	5.3.2	KNNR 5 0707-02 Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie. Kabel o masie 1,0 kg/m, przykryty folią kalendrowaną - YAKXs4x35mm2.	m	170,00		
10.	5.3.2	KNNR 5 0713-02 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0 kg/m. Kabel AKXs4x35mm2 - wprowadzenie do złącz słupowych.	m	27,00		
11.	5.3.2	KNP 18 0303-0304 Montaż w rowie kablowym muf przelotowych z rur termokurczliwych do kabli elektroenergetycznych (1 kV) o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych (1 żyła Al. o przekroju do 120 mm2) - Mufa kablowa nn. 16-35(S) .	szt	1,00		
12.	5.3.2	KNNR 5 0702-05 Zasypanie rowów dla kabli. Mechaniczne zasypanie wykopu gruntem kat.III-IV	m3	94,00		
13.	5.3.2	KNNR 5 0726-1 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50mm2 - YAKXs4x35mm2.	szt	20,00		

14.	5.3.4, 5.3.5	KNNR 5 1001-02 Montaż i stawienie słupów oświetleniowych. Słup o masie do 300 kg, słup stalowy. Słup oświetleniowy aluminiowy anodowany w kolorze C0, okrągły z uchwytem na flagi wysokości 9m z wysięgnikiem 1/1,0/3,7/5 + fundament + złącza izolacyjne.	szt	9,00		
15.	5.3.2	KNNR 5 1003-0301 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. Wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm ² .	kpl	9,00		
16.	5.3.2	KNNR 5 1004-01 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego. Miejsce montażu oprawy: słup. Oprawa oświetleniowa 100W ze źródłem sodowym 100W.	szt	9,00		
17.	5.3.6	KNNR 5 0907-02 Montaż uziemień. Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, grunt kat. III.	m	30,00		
18.	5.3.6	KNNR 5 0907-05 Montaż uziemień. Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kat. IV.	m	81,00		
19.	5.3.6	KNNR 5 1304-05 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie skuteczność zerowania; pomiar pierwszy	szt	10,00		
20.	5.3.6	KNNR 5 1304-0100 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego; pomiar pierwszy	szt	10,00		
21.		Kalkulacja własna. Koszt obsługi geodezyjnej.	kpl	1,00		
22.		Kalkulacja własna. Koszt przygotowania wniosku o zajęcie pasa drogowego + opłata za zajęcia pasa drogowego na czas budowy.	kpl	1,00		
Razem NETTO:						

słownie złotych netto:

.....

.....
Miejscowość, data

.....
Podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy