KOSZTORYS OFERTOWY

Naprawa oświetlenia drogowego na rondzie Połupin Skrzyżowanie Drogi krajowej nr 29/32 oraz skrzyżowanie Koziczyn DK-29 km 20+600 SP

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis**  **kosztorysu** | **Jednostka miary** | **Ilość**  **Jednostek** | **Cena jednostkowa** | **Wartość kosztorysu** |
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Wykonanie dołów o pow. Dna do 0,2m2 pod fundament słupa | szt. | 3 |  |  |
| 2. | *Posadowienie wyrwanych fundamentów B 120 w wykopie- bez materiału* | szt. | 3 |  |  |
| 3. | *Montaż i stawianie słupów oświetleniowych SO-9/3 na fundamencie* | szt. | 3 |  |  |
| 4. | *Montaż wysięgników rurowych W 12 na słupie* | szt. | 3 |  |  |
| 5. | *Montaż przewodów YDY 3 x 2,5mm2 wciąganie w słupy i wysięgniki przy wysokości latarń do 10m* | szt. | 3 |  |  |
| 6. | *Montaż opraw SGS 102/150 W oświetlenia zewnętrznego na słupie* | szt. | 5 |  |  |
| 7 . | *Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroje żył do 35mm2* | szt. | 2 |  |  |
| 8. | *Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35mm2* | szt. | 2 |  |  |
| 9. | *Wypionowanie istniejących słupów (Połupin-Koziczyn* | szt. | 2 |  |  |
| 10. | *Naprawa istniejących opraw /wymiana żarówek,, zapłonników itp. Rozliczenie powykonawczo* | szt. | 1 |  |  |
| 11. | *Badanie linii kablowej N.N- kabel 4 żyłowy* | odc. | 3 |  |  |
| 12. | *Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej – obwód 1- fazowy* | pomiar | 27 |  |  |
| 13. | *Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania* | prób | 27 |  |  |
| 14. | *Badania i pomiary instalacji uziemiającej* | szt. | 4 |  |  |
| 15. | *Pomiar natężenia oświetlenia drogi na wyznaczonych punktach pomiarowych* | Punkt | 30 |  |  |
|  |  |  | RAZEM NETTO | |  |
|  |  |  | VAT 23% | |  |
|  |  |  | OGÓŁEM BRUTTO | |  |