

PRZEDMIAR

ADRES INWESTYCJI : Oświetlenie drogowe w m. Bolechówko dz. nr 351/48

INWESTOR : Gmina Czerwonak - ul. Źródłana 39 * 62-004 Czerwonak

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady |
|---|-------------------|---|---------|---------|
| Bolechówko ul, Macierzankowa od ul. Krętej do ul. Kwiatowej | | | | |
| Instalowanie oświetlenia zewnętrznego - Bolechówko ul. Macierzankowa | | | | |
| 1. | E-01.01.04 | Montaż szafki oświetleniowej | szt | 1 |
| 2. | E-01.01.04 | Układanie kabli w rowach kablowych en wraz zasypaniem i zagęszczeniem wykopu | m | 753 |
| 3. | E-01.01.04 | Ułożenie kabli w rurach, osłonowych | m | 148 |
| 4. | E-01.01.04 | Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka | m | 863 |
| 5. | E-01.01.04 | Postawienie słupów oświetleniowych, słup aluminiowy wraz z zamontowaniem przewodów do opraw. | szt | 21 |
| 6. | E-01.01.04 | Zamontowanie przewodów do opraw oświetleniowych | szt | 21 |
| 7. | E-01.01.04 | Montaż wysięgników | szt | 21 |
| 8. | E-01.01.04 | Montaż opraw LED oświetlenia zewnętrznego, | szt | 21 |
| 9. | E-01.01.04 | Przeprowadzenie badań i pomiarów instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, | kpl | 1 |
| 10. | E-01.01.04 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny | szt | 21 |
| 11. | E-01.01.04 | Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy | odcinek | 22 |