KOSZTORYS OFERTOWY

BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Obiekt WYMIANA OPRAW OSWIETLENIOWYCH NA

ENERGOOSZCZĘDNE W ZŁOTOWIE

Rodzaj robót Oświetlenie drogowe

Branża ELEKTRYCZNA

Kod CPV 45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne

45316100-6 - Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego Inwestor GMINA MIASTO Złotów, Al. Piasta 1, 77-400 Złotów Poziom cen

Stawka robocizny Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk

**Przedmiar**

MODERNIZACJA OŚWIETLENIA NA TERENIE GMINY MIASTO ZŁOTÓW

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|  |  | **1. Wymiana opraw** |  |  |
| 1 | KNNR 9 1005/01 | Wymiana oprawy oświetleniowej zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku na energooszczędną ze źródłem typu LED oprawa typ A | kpl | 9 |
| 2 | KNNR 9 1005/01 | Wymiana oprawy oświetleniowej stylizowanej na energooszczędną ze źródłem typu LED oprawa typ B | kpl | 11 |
| 3 | KNNR 5 1301/01 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia | pomiar | 20 |

**Zestawienie robocizny**

MODERNIZACJA OŚWIETLENIA NA TERENIE GMINY MIASTO ZŁOTÓW

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
| 1 | Robotnicy | r-g | 23,62 |  |  |
|  | Razem |  | 23,62 |  |  |

**Zestawienie materiałów**

MODERNIZACJA OŚWIETLENIA NA TERENIE GMINY MIASTO ZŁOTÓW

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
| 1 | Oprawa oświetlenia drogowego z lampami LED, moc wg wykazu, typ A | kpl | 9 |  |  |
| 2 | Oprawa oświetlenia drogowego, stylizowana z lampami LED, moc wg wykazu, typ B | kpl | 11 |  |  |
|  | Razem |  |  |  |  |
|  | Materiały pomocnicze |  |  |  |  |
|  | Ogółem |  |  |  |  |

**Zestawienie sprzętu**

MODERNIZACJA OŚWIETLENIA NA TERENIE GMINY MIASTO ZŁOTÓW

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
| 1 | Samochód specjalny wieżowy teleskopowy z platformą i balkonem | m-g | 23,20 |  |  |
| 2 | Środek transportowy | m-g | 2,4 |  |  |
|  | Razem |  | 25,60 |  |  |