

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Kosztorys**

### OFERTOWY

Obiekt                    Rozbudowa oświetlenia ulicznego  
Kod CPV                    45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego  
                                  45316100-6 - Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego  
                                  45316000-5 - Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych  
                                  45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne  
Budowa                    77-400 Złotów, ul. Wańkowicza  
Inwestor                    Gmina Miasta Złotów  
                                  Al. Piasta 1  
                                  77- 400 Złotów  
Biuro kosztorysowe      ELEKTROTECHNIKA Tomasz Lach  
                                  ul. 8 Marca 52  
                                  77-400 Złotów

Koszty zakupu

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z zestawieniem materiałowym zawartym w projekcie wykonawczym

---

Sporządził    mgr inż. Tomasz Lach

---

Złotów 07.08.2014 r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

## Rozbudowa oświetlenia ulicznego

| Nr                            | Podstawa               | Opis robót  | Jm      | Ilość |
|-------------------------------|------------------------|---|---------|-------|
| <b>1. Oświetlenie uliczne</b> |                        |   |         |       |
| 1                             | KNP 18-23<br>2307.3/01 | Demontaż z podnośnika (na wysięgniku na słupie) jednej oprawy na jedną lampę rtęciową z wysięgnika jednoramiennego          | komplet | 1,000 |
| 2                             | KNP 18-23<br>2303.1/01 | Demontaż z podnośnika samochodowego wysięgników rurowych jednoramiennych o ciężarze do 15kg do opraw, mocowanych na słupach | szt     | 1,000 |
| 3                             | KNNR 5<br>1003/03      | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10m      | kpl     | 1,000 |
| 4                             | KNP 18-22<br>2203.1/03 | Montaż na słupie z podnośnika samochodowego wysięgników rurowych dwuramiennych o ciężarze do 30kg                           | szt     | 1,000 |
| 5                             | KNNR 5<br>1004/01      | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie   | szt     | 2,000 |
| 6                             | KNNR-W 5<br>1203/08    | Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup>                                   | szt     | 8,000 |
| <b>2. Badania i pomiary</b>   |                        |   |         |       |
| 7                             | KNNR 5<br>1303/01      | Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego  | pomiar  | 1,000 |
| 8                             | KNNR 5<br>1304/06      | Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar  | szt     | 1,000 |

## Rozbudowa oświetlenia ulicznego

| Nr                            | Podstawa, opis robót  | Jm      | Ilość | Cena | Wartość |
|-------------------------------|---|---------|-------|------|---------|
| <b>1. Oświetlenie uliczne</b> |   |         |       |      |         |
| 1                             | KNP 18-23 2307.3/01 Demontaż z podnośnika (na wysięgniku na słupie) jednej oprawy na jedną lampę rtęciową z wysięgnika jednoramiennego          | komplet | 1,000 |      |         |
| 2                             | KNP 18-23 2303.1/01 Demontaż z podnośnika samochodowego wysięgników rurowych jednoramiennych o ciężarze do 15kg do opraw, mocowanych na słupach | szt     | 1,000 |      |         |
| 3                             | KNNR 5 1003/03 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10m           | kpl     | 1,000 |      |         |
| 4                             | KNP 18-22 2203.1/03 Montaż na słupie z podnośnika samochodowego wysięgników rurowych dwuramiennych o ciężarze do 30kg                           | szt     | 1,000 |      |         |
| 5                             | KNNR 5 1004/01 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie  | szt     | 2,000 |      |         |
| 6                             | KNNR-W 5 1203/08 Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup>                                      | szt     | 8,000 |      |         |
| <b>2. Badania i pomiary</b>   |   |         |       |      |         |
| 7                             | KNNR 5 1303/01 Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego   | pomiar  | 1,000 |      |         |
| 8                             | KNNR 5 1304/06 Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar   | szt     | 1,000 |      |         |
| Razem                         |   |         |       |      |         |
| Podatek VAT                   |   |         |       |      |         |
| <b>Ogółem kosztorys</b>       |   |         |       |      |         |

## Rozbudowa oświetlenia ulicznego

| Nr | Opis robót              | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kz | Kp | Zysk | Ogółem |
|----|-------------------------|-----------|-----------|--------|----|----|------|--------|
| 1. | Oświetlenie uliczne     |           |           |        |    |    |      |        |
| 2. | Badania i pomiary       |           |           |        |    |    |      |        |
|    | <b>Razem</b>            |           |           |        |    |    |      |        |
|    | Podatek VAT             |           |           |        |    |    |      |        |
|    | <b>Ogółem kosztorys</b> |           |           |        |    |    |      |        |

## Rozbudowa oświetlenia ulicznego

| Lp | Nazwa  | Jm                   | Ilość  | Cena | Wartość |
|----|--|----------------------|--------|------|---------|
| 1  | Lampy oświetleniowe kompletna (MALAGA) z lampą sodową 150W | kpl                  | 1,000  |      |         |
| 2  | Przewód YDY 2x1,5mm <sup>2</sup> /750V                     | m                    | 10,000 |      |         |
| 3  | Wysięgnik dwuramienny                                      | szt                  | 1,000  |      |         |
|    |  | Razem                |        |      |         |
|    |  | Materiały pomocnicze |        |      |         |
|    |  | Razem                |        |      |         |