

## Kosztorys ofertowy

### Linia oświetlenia ulicznego

Budowa: **Dobudowa oświetlenia ulicznego kablowego w miejscowości Nowa Dęba ul. Tetmajera**  
Obiekt lub rodzaj robót: **Linia oświetlenia ulicznego**  
Lokalizacja: **Nowa Dęba ul. Tetmajera**  
Inwestor: **Gmina Nowa Dęba ul. Rzeszowska 3; 39-460 Nowa Dęba**

Wartość kosztorysu netto: **29 110,47 zł**

VAT: **6 695,41 zł**

Wartość kosztorysu brutto: **35 805,88 zł**

Słownie: **trzydzieści pięć tysięcy osiemset pięć 88/100 zł**

Data opracowania:

**2024-02-27**

## Przedmiar robót

| Nr   | Podstawa                    | Opis robót  | Jm        | Ilość  |
|------|-----------------------------|---|-----------|--------|
|      | Kosztorys                   | <b>Linia oświetlenia ulicznego</b>  |           |        |
| 1    | Element                     | <b>Linia oświetlenia ulicznego</b>  |           |        |
| 1.1  | KNNR 5/701/5                | Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV   |           |        |
|      |                             | Wyliczenie ilości robót:  |           |        |
|      | Rów kablowy                 | 0,8*0,4*74  | 23,680000 |        |
|      |                             | RAZEM:  | 23,680000 | 23,680 |
| 1.2  | KNNR 5/723/1                | Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 100-mm (pierwsza w wiązce)   | m         | 10     |
| 1.3  | KNNR 5/702/5                | Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV   | m3        | 23,680 |
| 1.4  | KNNR 5/706/1                | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m   | m         | 74     |
| 1.5  | KNNR 5/705/1                | Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140-mm  | m         | 15     |
| 1.6  | KNNR 5/707/2<br>(1)         | Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie folią   | m         | 40     |
| 1.7  | KNNR 5/713/2                | Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0-kg/m   | m         | 34     |
| 1.8  | KNNR 5/605/5                | Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8-m, grunt kategorii III   | m         | 84     |
| 1.9  | KNNR 5/1001/1<br>(1)        | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100-kg, stalowy  | szt       | 2      |
| 1.10 | KNNR 5/1002/2               | Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30-kg  | szt       | 2      |
| 1.11 | KNNR 5/1001/1<br>(2)        | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100-kg,  | szt       | 2      |
| 1.12 | KNNR 5/1003/3<br>(2)        | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10-m, przewody kabelkowe | kpl       | 6      |
| 1.13 | KNNR 5/1004/1               | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie  | szt       | 6      |
| 1.14 | KNNR 5/717/2<br>(1)         | Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0-kg/m, w uchwytach  | m         | 6      |
| 1.15 | KNNR 5/405/7                | Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez przykręcenie, masa do 20 kg                                       | szt       | 1      |
| 1.16 | KNNR 5/1203/5               | Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50-mm <sup>2</sup>   | szt       | 20     |
| 1.17 | KNNR 5/1303/3               | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy  | pomiar    | 6      |
| 1.18 | KNNR 5/1304/1               | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy   | szt       | 6      |
| 1.19 | KALKUL<br>WLASNA<br>1/101/1 | Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej  | kpl       | 1      |