

## PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : Oświetlenie uliczne  
Adres inwestycji : Pęcice Małe ul. Komorowska  
Inwestor : Gmina Michałowice  
Branża : Elektryczna

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 2 kw. 08

### NARZUTY

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Koszty pośrednie [Kp] ..... | % R, S                                    |
| Zysk [Z] .....              | % R+Kp(R), S+Kp(S)                        |
| VAT [V] .....               | % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ |

|  |   |    |
|--|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT                                | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót          | : | zł |

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

| Lp.                  | Podstawa wyceny  | Opis   | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------------------|------------------|--|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1                    | 2                | 3  | 4           | 5     | 6       | 7                  |
| <b>ul.Komorowska</b> |                  |  |             |       |         |                    |
| 1                    |                  | <b>CPV 4516110-9 Oświetlenie zewnętrzne</b>  |             |       |         |                    |
| 1.1                  | KNNR 5 0901-02   | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami ŻN10  | słup        | 2     |         |                    |
| 1.2                  | KNNR 5 0903-01   | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - E 10,5/10 - 2szt, E 10,5/6 - 1szt | słup        | 3     |         |                    |
| 1.3                  | KNNR 5 0903-04   | Montaż haka wieszakowego typ 2 fi16  | szt.        | 6     |         |                    |
| 1.4                  | KNNR 5 0905-01   | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 4x25 mm <sup>2</sup>  | km.przew.   | 0.179 |         |                    |
| 1.5                  | KNNR 5 0907-05   | Mechaniczne pogrążanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III   | m           | 18    |         |                    |
| 1.6                  | KNNR 5 1002-02   | Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie   | szt.        | 5     |         |                    |
| 1.7                  | KNNR 5 1003-03   | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m                   | kpl.przew.  | 5     |         |                    |
| 1.8                  | KNNR 5 0906-02   | Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych  | szt.        | 5     |         |                    |
| 1.9                  | KNNR 5 1004-02   | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku SGS 203 150W   | szt.        | 5     |         |                    |
| 1.10                 | KNNR 5 0906-03   | Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych   | szt.        | 12    |         |                    |
| 1.11                 | E - 0510 0100-03 | Montaż linii zasilającej skrzynkę oświetlenia ulicznego w rurach winidurowych(BE50)- wejście na słup linii nn                              | kpl.        | 1     |         |                    |
| 1.12                 | E - 0510 0100-01 | Montaż skrzynki oświetlenia ulicznego  | szt.        | 1     |         |                    |

| Lp.   | Podstawa wyceny   | Opis  | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|-------------------|---|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1   | 2                 | 3   | 4           | 5     | 6       | 7                  |
| <b>2</b>  |                   | <b>CPV 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych pomiarów</b>                       |             |       |         |                    |
| 2.1   | KNNR 5 1304-01    | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)                                     | szt.        | 3     |         |                    |
| 2.2   | KNR 13-21 0301-03 | Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku          | kpl.pom.    | 5     |         |                    |
| 2.3   | KNNR 5 1303-03    | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej -( linia ASXSn4*25mm2, l, wlv ASXSn4x35mm2) | pomiar      | 3     |         |                    |
| 2.4   | KNNR 5 1304-05    | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)                           | szt.        | 5     |         |                    |
| 2.5   | Kal. własna       | Organizacja ruchu na czas budowy  | szt         | 1     |         |                    |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> |                   |   |             |       |         |                    |
| <b>Podatek VAT</b>                                |                   |   |             |       |         |                    |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>          |                   |   |             |       |         |                    |

Słownie: