

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana oświetlenia ulicznego na LED w miejscowości Seroczyn - 2  
ADRES INWESTYCJI : Seroczyn gm. Wodynie  
INWESTOR : Gmina Wodynie  
ADRES INWESTORA : ul. Siedlecka 43, 08-117 Wodynie  
BRANŻA : energetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bogdan Mościki  
DATA OPRACOWANIA : 06.2020

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową i Specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.2020

Data zatwierdzenia

| Lp.      | Podstawa  | Opis i wyliczenia                                                             | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|
| <b>1</b> |           | <b>Wymiana i dobudowa opraw na istniejącej sieci energetycznej nN 0,4 kV</b>  |      |         |       |
| 1        | KNNR 5    | Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięg- | szt  |         |       |
| d.1      | 1002-02   | nik do 30 kg                                                                  |      |         |       |
|          |           | 5                                                                             | szt  | 5       |       |
|          |           |                                                                               |      | RAZEM   | 5     |
| 2        | KNNR 5    | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku                          | szt  |         |       |
| d.1      | 1004-02   | - analogia demontaż                                                           |      |         |       |
|          |           | 16                                                                            | szt  | 16      |       |
|          |           |                                                                               |      | RAZEM   | 16    |
| 3        | KNNR 5    | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku                          | szt  |         |       |
| d.1      | 1004-02   | Oprawa oświetleniowa AXIA LED 96W                                             |      |         |       |
|          |           | 12                                                                            | szt  | 12      |       |
|          |           |                                                                               |      | RAZEM   | 12    |
| 4        | KNNR 5    | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku                          | szt  |         |       |
| d.1      | 1004-02   | Oprawa oświetleniowa AXIA LED 40W                                             |      |         |       |
|          |           | 9                                                                             | szt  | 9       |       |
|          |           |                                                                               |      | RAZEM   | 9     |
| 5        | KNNR 5    | Montaż skrzynki bezpiecznikowej                                               | szt  |         |       |
| d.1      | 0906-02   |                                                                               |      |         |       |
|          |           | 17                                                                            | szt  | 17      |       |
|          |           |                                                                               |      | RAZEM   | 17    |
| 6        | KNNR 5    | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłó-     | kpl. |         |       |
| d.1      | 1003-04   | nowe i wysięgniki, wysokość latarni do 12 m, przewody kabelkowe               |      |         |       |
|          |           | 17                                                                            | kpl. | 17      |       |
|          |           |                                                                               |      | RAZEM   | 17    |
| 7        | KNNR 5    | Montaż skrzynki bezpiecznikowej analogia demontaz                             | szt  |         |       |
| d.1      | 0906-02   |                                                                               |      |         |       |
|          |           | 12                                                                            | szt  | 12      |       |
|          |           |                                                                               |      | RAZEM   | 12    |
| 8        | KNNR 5-10 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych typu Galmar w grun-        | kpl. |         |       |
| d.1      | 0809-11   | cie kat.III - max.rezystancja R-10 ohm                                        |      |         |       |
|          |           | 2                                                                             | kpl. | 2,000   |       |
|          |           |                                                                               |      | RAZEM   | 2,000 |
| 9        | KNNR 5    | Montaż ogranicznika przepięć                                                  | szt  |         |       |
| d.1      | 0906-03   | Ogranicznik przepięć n.n. ASA 0,5/10                                          |      |         |       |
|          |           | 2                                                                             | szt  | 2       |       |
|          |           |                                                                               |      | RAZEM   | 2     |
| 10       | KNNR 5    | Montaż zacisków uziemiaczy                                                    | szt  |         |       |
| d.1      | 0906-03   |                                                                               |      |         |       |
|          |           | 2                                                                             | szt  | 2       |       |
|          |           |                                                                               |      | RAZEM   | 2     |
| <b>2</b> |           | <b>Dodatki</b>                                                                |      |         |       |
| 11       |           | Koszty związane z obsługą geodezyjną, zajęcia pasa drogowego, wszystkie       | kpl. |         |       |
| d.2      |           | koszty niezbędne do wykonania zadania inwestycyjnego zgodnie z projektem      |      |         |       |
|          |           | budowlanym i wymogami inwestora                                               | kpl. | 1,000   |       |
|          |           | 1                                                                             |      | RAZEM   | 1,000 |
| 12       |           | Budowa szafki SON                                                             | kpl. |         |       |
| d.2      |           |                                                                               |      |         |       |
|          |           | 1                                                                             | kpl. | 1,000   |       |
|          |           |                                                                               |      | RAZEM   | 1,000 |
| 13       |           | Demontaz szafki SON                                                           | kpl. |         |       |
| d.2      |           |                                                                               |      |         |       |
|          |           | 1                                                                             | kpl. | 1,000   |       |
|          |           |                                                                               |      | RAZEM   | 1,000 |