

## Przedmiar

| Lp.   | Podstawa                   | Opis i wyliczenia  | j.m.    | Poszcz. | Razem   |
|---|----------------------------|--|---------|---------|---------|
| <b>PRZEDMIAR: Budowa oświetlenia drogowego na terenie Gminy Nowa Dęba</b> |                            |  |         |         |         |
| 1   |                            | <b>Budowa oświetlenia drogowego Nowa Dęba ul. Kanałowa</b>   |         |         |         |
| 1   | KNNR 5 0701-05             | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV   | m3      |         |         |
| d.1   |                            | 90 * 0,8 * 0,4   | m3      | 28,800  |         |
|   |                            |  |         | RAZEM   | 28,800  |
| 2   | KNNR 5 0707-02<br>SST-E001 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie.  | m       |         |         |
| d.1   |                            | 100  | m       | 100,000 |         |
|   |                            |  |         | RAZEM   | 100,000 |
| 3   | KNNR 5 0705-01             | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.75 mm   | m       |         |         |
| d.1   |                            | 2  | m       | 2,000   |         |
|   |                            |  |         | RAZEM   | 2,000   |
| 4   | KNR 2-25<br>0614-01        | Ręczne układanie folii ostrzegawczej w wykopie   | m       |         |         |
| d.1   |                            | 500  | m       | 500,000 |         |
|   |                            |  |         | RAZEM   | 500,000 |
| 5   | KNNR 5 0702-05             | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV  | m3      |         |         |
| d.1   |                            | 90 * 0,8 * 0,4   | m3      | 28,800  |         |
|   |                            |  |         | RAZEM   | 28,800  |
| 6   | KNNR 5 1001-02             | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych okrągłych <del>aluminiumowych anodowanych</del> , na fundamentach prefabrykowanych.                        | szt.    |         |         |
| d.1   |                            | 3  | szt.    | 3,000   |         |
|   |                            |  |         | RAZEM   | 3,000   |
| 7   | KNNR 5 1004-01             | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED na słupie. Oprawa drogowa ze źródłem LED. Parametry oprawy P=wg. wymagań projektowych, U=230V, IP66, IK09. | szt.    |         |         |
| d.1   |                            | 3  | szt.    | 3,000   |         |
|   |                            |  |         | RAZEM   | 3,000   |
| 8   | KNNR 9 1006-02             | Montaż tabliczek bezpiecznikowych z podłączeniem w słupach   | szt.    |         |         |
| d.1   |                            | 3  | szt.    | 3,000   |         |
|   |                            |  |         | RAZEM   | 3,000   |
| 9   | KNNR 5 1203-05             | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> do złącza kablowego  | szt.żył |         |         |
| d.1   |                            | 4 * 3  | szt.żył | 12,000  |         |
|   |                            |  |         | RAZEM   | 12,000  |
| 10  | KNNR 5 0606-05<br>SST-E002 | Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III   | szt.    |         |         |
| d.1   |                            | 1  | szt.    | 1,000   |         |
|   |                            |  |         | RAZEM   | 1,000   |
| 11  | KNNR 5 0606-06<br>SST-E002 | Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następane 1.5 m długości                                      | szt.    |         |         |
| d.1   |                            | 1  | szt.    | 1,000   |         |
|   |                            |  |         | RAZEM   | 1,000   |
| 12  | KNNR 5 0907-06<br>SST-E002 | Układanie uziomów w rowach kablowych   | m       |         |         |
| d.1   |                            | 100  | m       | 100,000 |         |
|   |                            |  |         | RAZEM   | 100,000 |
| 13  | KNNR 5 0612-06<br>SST-E002 | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik   | szt.    |         |         |
| d.1   |                            | 2  | szt.    | 2,000   |         |
|   |                            |  |         | RAZEM   | 2,000   |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                   | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem        |
|-----------|----------------------------|---|----------------|---------|--------------|
| 14<br>d.1 | KNNR 5 1003-02<br>analogia | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - podłączenie w złączu, wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m                          | kpl.pr<br>zew. |         |              |
|           |                            | 3   | kpl.pr<br>zew. | 3,000   |              |
|           |                            |   |                | RAZEM   | <b>3,000</b> |
| 15<br>d.1 | KNR-W 4-03<br>1202-01      | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia (kabel pomiędzy złączem a oprawą)  | pomi<br>ar.    |         |              |
|           |                            | 3   | pomi<br>ar.    | 3,000   |              |
|           |                            |   |                | RAZEM   | <b>3,000</b> |
| 16<br>d.1 | KNR-W 4-03<br>1203-02      | Badanie linii kablowej nN o ilości żył 5  | odc.           |         |              |
|           |                            | 3   | odc.           | 3,000   |              |
|           |                            |   |                | RAZEM   | <b>3,000</b> |
| 17<br>d.1 | KNR-W 4-03<br>1205-01      | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego   | pomi<br>ar.    |         |              |
|           |                            | 1   | pomi<br>ar.    | 1,000   |              |
|           |                            |   |                | RAZEM   | <b>1,000</b> |
| 18<br>d.1 | KNR-W 4-03<br>1205-05      | Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej  | pomi<br>ar.    |         |              |
|           |                            | 1   | pomi<br>ar.    | 1,000   |              |
|           |                            |   |                | RAZEM   | <b>1,000</b> |
| 19<br>d.1 | KNR 2-01<br>0119-03        | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (pomiar geodezyjne przed rozpoczęciem robót i po ich zakończeniu)<br>Krotność = 1,2 | km             |         |              |
|           |                            | 0,09  | km             | 0,090   |              |
|           |                            |   |                | RAZEM   | <b>0,090</b> |
| 20<br>d.1 | wycena<br>indywidualna     | Opracowanie dokumentacji projektowej budowy oświetlenia drogowego   | szt            |         |              |
|           |                            | 1   | szt            | 1,000   |              |
|           |                            |   |                | RAZEM   | <b>1,000</b> |
| 21<br>d.1 | wycena<br>indywidualna     | Opracowanie dokumentacji powykonawczej zgodnej z wymaganiami  | szt            |         |              |
|           |                            | 1   | szt            | 1,000   |              |
|           |                            |   |                | RAZEM   | <b>1,000</b> |
| 22<br>d.1 | wycena<br>indywidualna     | Opracowanie i wykonanie tymczasowej organizacji ruchu wraz z uzyskaniem wymaganych zatwierdzeń  | szt            |         |              |
|           |                            | 1   | szt            | 1,000   |              |
|           |                            |   |                | RAZEM   | <b>1,000</b> |

**Ad. 7 – Zamawiający dostarcza 3 szt. słupów jak na zdjęciu – bez opraw oświetleniowych.**