

## PRZEDMIAR

Oświetlenie uliczne - Jaśminowa

| Lp.      | Podstawa          | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz. | Razem  |
|----------|-------------------|---|--------|---------|--------|
| <b>1</b> | <b>45231400-9</b> | <b>Budowa linii oświetlenia ulicznego</b>                                       |        |         |        |
| 1        | KNNR 5            | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn- | słup   |         |        |
| d.1      | 0903-01           | czy E 10.5/2,5 kN   | słup   | 2,000   |        |
|          |                   | 2   |        | RAZEM   | 2,000  |
| 2        | KNNR 5            | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn- | słup   |         |        |
| d.1      | 0903-01           | czy E-10.5/4,3  | słup   | 4,000   |        |
|          |                   | 4   |        | RAZEM   | 4,000  |
| 3        | KNNR 5            | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - hak wieszako-  | szt.   |         |        |
| d.1      | 0902-05           | wy S301 16/160  | szt.   | 10,000  |        |
|          |                   | 10  |        | RAZEM   | 10,000 |
| 4        | KNNR 5            | Montaż wysięgników rurowych W 201 na słupie                                     | szt.   |         |        |
| d.1      | 1002-01           | 21  | szt.   | 21,000  |        |
|          |                   |   |        | RAZEM   | 21,000 |
| 5        | KNNR 5            | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu IZYLUM 2, 30 led, 4000K,             | szt.   |         |        |
| d.1      | 1004-02           | 64,5W, optyka 5367, IP 66, 8900 lm na wysięgniku lub inna o takich parame-      | szt.   | 19,000  |        |
|          |                   | trach   |        | RAZEM   | 19,000 |
|          |                   | 19  |        |         |        |
| 6        | KNNR 5            | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu IZYLUM 1, 20 led, 4000K,             | szt.   |         |        |
| d.1      | 1004-02           | 32,1W, optyka 5301, IP 66, 4690 lm na wysięgniku lub inna o takich parame-      | szt.   | 2,000   |        |
|          |                   | trach   |        | RAZEM   | 2,000  |
|          |                   | 2   |        |         |        |
| 7        | KNNR 5            | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik    | szt.   |         |        |
| d.1      | 0902-06           | 21  | szt.   | 21,000  |        |
|          |                   |   |        | RAZEM   | 21,000 |
| 8        | KNNR 5            | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podob-       | km.    |         |        |
| d.1      | 0905-01           | nych o przekroju 2x25 mm2   | przew. | 0,224   |        |
|          |                   | 0,224   | przew. |         |        |
|          |                   |   |        | RAZEM   | 0,224  |
| 9        | KNNR 5            | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik    | szt.   |         |        |
| d.1      | 0902-07           | przepięć  | szt.   | 3,000   |        |
|          |                   | 3   |        | RAZEM   | 3,000  |
| 10       | KNNR 5            | Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III                    | m      |         |        |
| d.1      | 0907-02           | 90  | m      | 90,000  |        |
|          |                   |   |        | RAZEM   | 90,000 |
| 11       | KNNR 5            | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III            | m      |         |        |
| d.1      | 0907-05           | 60  | m      | 60,000  |        |
|          |                   |   |        | RAZEM   | 60,000 |
| <b>2</b> | <b>45231400-9</b> | <b>Roboty demontażowe</b>   |        |         |        |
| 12       | KNNR 5            | Demontaż wysięgników rurowych W 201 na słupie                                   | szt.   |         |        |
| d.2      | 1002-01           | 11  | szt.   | 11,000  |        |
|          |                   |   |        | RAZEM   | 11,000 |
| 13       | KNNR 5            | Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku                           | szt.   |         |        |
| d.2      | 1004-02           | 11  | szt.   | 11,000  |        |
|          |                   |   |        | RAZEM   | 11,000 |
| 14       | KNNR 5            | Demontaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik  | szt.   |         |        |
| d.2      | 0902-06           | 11  | szt.   | 11,000  |        |
|          |                   |   |        | RAZEM   | 11,000 |
| <b>3</b> | <b>45231400-9</b> | <b>Pomiary</b>  |        |         |        |
| 15       | KNNR 5            | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)                     | szt.   |         |        |
| d.3      | 1304-01           | 3   | szt.   | 3,000   |        |
|          |                   |   |        | RAZEM   | 3,000  |
| 16       | KNNR 5            | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)               | szt.   |         |        |
| d.3      | 1304-02           | 6   | szt.   | 6,000   |        |
|          |                   |   |        | RAZEM   | 6,000  |
| <b>4</b> | <b>45231400-9</b> | <b>Roboty dodatkowe</b>   |        |         |        |
| 17       | Kalkulacja        | obsługa geodezyjna  | kpl    |         |        |
| d.4      | własna            | 1   | kpl    | 1,000   |        |
|          |                   |   |        | RAZEM   | 1,000  |
| 18       | Kalkulacja        | Dokumentacja powykonawcza   | kpl    |         |        |
| d.4      | własna            |   |        |         |        |

# PRZEDMIAR

Oświetlenie uliczne - Jaśminowa

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------|-------------------|------|---------|-------|
|     |          | 1                 | kpl  | 1,000   |       |
|     |          |                   |      | RAZEM   | 1,000 |