

## PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Nazwa robót: Budowa oświetlenia drogowego w m. Dopiewiec ul. Olchowa i Jodełkowa  
gm. Dopiewo

Inwestor: Gmina Dopiewo  
Ul. Leśna 1C, 62-070 Dopiewo

Sporządzający: Przedsiębiorstwo Projektowo Usługowo Handlowe ELEKTROPROBUD  
Krzysztof Sobiak  
61-477 Poznań, ul. Wiśniowa 13c/11

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 29-03-2024

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego  
Nazwa robót: Budowa oświetlenia drogowego w m. Dopiewiec ul. Olchowa i Jodełkowa  
gm. Dopiewo  
Zamawiający: Gmina Dopiewo  
Ul. Leśna 1C, 62-070 Dopiewo

|           |   |            |
|-----------|---|------------|
| PRZEDMIAR | Strona 1  | 29-03-2024 |
| DZIAŁ     | NAZWA DZIAŁU                                      | SYKAL-NET  |
| 1         | Budowa oświetlenia drogowego                      |            |
| 1.1       | Linia kablowa oświetlenia drogowego               |            |
| 1.2       | Montaż słupów i opraw                             |            |
| 1.3       | Pomiary   |            |
| 1.4       | Szafka oświetleniowa                              |            |
| 1.5       | Koszty dodatkowe związane z wykonaniem inwestycji |            |

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Nazwa robót: Budowa oświetlenia drogowego w m. Dopiewiec ul. Olchowa i Jodełkowa gm. Dopiewo

Inwestor: Gmina Dopiewo  
Ul. Leśna 1C, 62-070 Dopiewo

| PRZEDMIAR |                                     |                   |                  | Strona 1  |  | 29-03-2024    |         |
|-----------|-------------------------------------|-------------------|------------------|---|--|---------------|---------|
|           |                                     |                   |                  | SYKAL-NET   |  |               |         |
| DZ        | POZ                                 | SYMBOL<br>POZYCJI |                  | NAZWA<br>POZYCJI PRZEDMIAROWEJ  |  | JEDN<br>MIARY | IŁOŚĆ   |
| 1         | Budowa oświetlenia drogowego        |                   |                  |   |  |               |         |
| 1.1       | Linia kablowa oświetlenia drogowego |                   |                  |   |  |               |         |
| 1.1       | 10                                  | KNR               | 201-07-01-02-10  | Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 3              |  | metr          | 245,000 |
| 1.1       | 20                                  | KNNR              | N005-07-06-01-00 | Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m                       |  | metr          | 245,000 |
| 1.1       | 30                                  | KNNR              | N005-07-07-02-24 | Układanie kabla NAYY-J 4x35 mm w rowach kablowych ręcznie                   |  | metr          | 310,000 |
| 1.1       | 40                                  | KNR               | 508-06-08-07-01  | Układanie bednarki FeZn 30x4 w rowach kablowych                             |  | metr          | 272,000 |
| 1.1       | 50                                  | KNR               | 201-07-04-02-20  | Ręczny zasyp rowów głęb do 0,8 m szer do 0,4 m gruntem kat 3                |  | metr          | 245,000 |
| 1.1       | 70                                  | KNNR              | N005-07-05-01-03 | Ułożenie rur osłonowych ø 110 DVK110 DVR110                                 |  | metr          | 28,000  |
| 1.1       | 80                                  | KNR               | 510-03-03-02-00  | Układanie rur ochronnych ø 110 SRS110                                       |  | metr          | 7,000   |
|           |                                     |                   |                  |   |  |               |         |
| 1.2       | Montaż słupów i opraw               |                   |                  |   |  |               |         |
| 1.2       | 10                                  | KNNR              | N005-10-01-01-00 | Montaż słupa oświetleniowego 7m z fundamentem zgodny z opisem               |  | szt           | 7,000   |
| 1.2       | 20                                  | KNNR              | N005-10-03-03-00 | Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 7 m                              |  | kmpl          | 7,000   |
| 1.2       | 30                                  | KNNR              | N005-10-04-02-00 | Montaż opraw oświetleniowych na wysięgniku                                  |  | szt           | 7,000   |
| 1.2       | 40                                  | KNNR              | N005-10-02-01-00 | Montaż wysięgnika rurowego 1-ram na słupie                                  |  | szt           | 7,000   |
| 1.2       | 50                                  | KNNR              | N005-12-03-01-00 | Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm² pod zaciski                   |  | kmpl          | 7,000   |
| 1.2       | 60                                  | KNNR              | N005-06-06-04-00 | Uziom ze stali miedziowanej dł do 9,0 m metodą udarową w gruncie kat 3      |  | kmpl          | 3,000   |
| 1.2       | 70                                  | KNNR              | N005-07-26-10-00 | Zarobienie na suchu końca kabla Al do 1 KV 5-żyłowego o przekroju do 50 mm² |  | kmpl          | 7,000   |
|           |                                     |                   |                  |   |  |               |         |
| 1.3       | Pomiary                             |                   |                  |   |  |               |         |
| 1.3       | 10                                  | KNNR              | N005-13-02-03-00 | Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył                                  |  | kmpl          | 7,000   |
| 1.3       | 20                                  | KNNR              | N005-13-04-01-00 | Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy                             |  | kmpl          | 7,000   |
| 1.3       | 30                                  | KNNR              | N005-13-04-05-00 | Badania skuteczności zerowania pomiar pierwszy                              |  | kmpl          | 7,000   |
| 1.3       | 40                                  | KNNR              | N005-13-05-01-00 | Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza                |  | kmpl          | 7,000   |
|           |                                     |                   |                  |   |  |               |         |
| 1.4       | Szafka oświetleniowa                |                   |                  |   |  |               |         |
| 1.4       | 10                                  | 510-11-06-01-00   |                  | Montaż szafki oświetleniowej SO z zegarem astronomicznym                    |  | szt           | 1,000   |
| 1.4       | 20                                  | 201-07-01-02-10   |                  | Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 3              |  | metr          | 1,000   |
| 1.4       | 30                                  | 201-07-04-02-20   |                  | Ręczny zasyp rowów głęb do 0,8 m szer do 0,4 m gruntem kat 3                |  | metr          | 1,000   |
| 1.4       | 40                                  | N005-07-06-01-00  |                  | Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m                       |  | metr          | 1,000   |
| 1.4       | 50                                  | KNNR              | N005-07-07-02-24 | Układanie kabla NAYY-J 4x35 w rowach kablowych ręcznie                      |  | metr          | 4,000   |
| 1.4       | 60                                  | KNNR              | N005-06-06-04-00 | Uziom ze stali miedziowanej dł do 9,0 m metodą udarową w gruncie kat 3      |  | kmpl          | 1,000   |
| 1.4       | 70                                  | KNNR              | N005-07-26-10-00 | Zarobienie na suchu końca kabla Al do 1 KV 5-żyłowego o przekroju do 50 mm² |  | kmpl          | 1,000   |

| DZ  | POZ | SYMBOL<br>POZYCJI                                 | NAZWA<br>POZYCJI PRZEDMIAROWEJ  | JEDN<br>MIARY | IŁOŚĆ |
|-----|-----|---|---|---------------|-------|
| 1.5 |     | Koszty dodatkowe związane z wykonaniem inwestycji |   |               |       |
| 1.5 | 10  | MAT   | 0000004 Obsługa geodezyjna  | kmpl          | 1,000 |
| 1.5 | 20  | MAT   | 0000005 Koszty niezbędne do wykonania inwestycji nieujęte w kosztorysie | kmpl          | 1,000 |