PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Usługa oświetleniowa o podwyższonym standardzie na terenie Gminy Cielądz ADRES INWESTYCJI : Gmina Cielądz

INWESTOR : Gmina Cielądz

ADRES INWESTORA : ul. Cielądz 59, 96-214 Cielądz

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz** | **Razem** |
| **1** |  | **Roboty demontażowe oraz montażowe związane z wymianą opraw oświetleniowych** | | | |
| 1  d.1 | KNNR 9 1005-  03 | Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku  566 | kpl  kpl | 566.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **566.000** |
| 2  d.1 | KSNR 9 1002-  01 | Wymiana wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie betonowym linii napowietrznej  250 | szt  szt | 250.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **250.000** |
| 3  d.1 | KSNR 9 1004-  04 | Montaż przewodów w wysięgnikach na ziemi  250 | kpl  kpl | 250.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **250.000** |
| 4  d.1 | KSNR 9 1004-  04 | Wymiana przewodów w wysięgnikach zamontowanych na słupach linii napowietrznych  566-250 | kpl  kpl | 316.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **316.000** |
| 5  d.1 | KSNR 9 1006-  02 | Wymiana/montaż zacisków prądowych na liniach napowietrznych  566 | szt  szt | 566.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **566.000** |
| 6  d.1 | KSNR 9 1006-  02 | Wymiana/montaż zabezpieczeń na liniach napowietrznych  566 | szt  szt | 566.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **566.000** |
| 7  d.1 | KSNR 9 1004-  03 | Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych linii kablowych  566 | kpl  kpl | 566.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **566.000** |
| 8  d.1 | Kalk. indywid. | Uruchomienie redukcji mocy w oprawach przed montażem  566 | kpl.  kpl. | 566 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **566** |
| 9  d.1 | KNNR 5 1004-  02 | Montaż opraw LED 25,6W oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku  250 | szt.  szt. | 250.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **250.000** |
| 10  d.1 | KNNR 5 1004-  02 | Montaż opraw LED 32,1W oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku  165 | szt.  szt. | 165.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **165.000** |
| 11  d.1 | KNNR 5 1004-  02 | Montaż opraw LED 37,6W oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku  5 | szt.  szt. | 5.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5.000** |
| 12  d.1 | KNNR 5 1004-  02 | Montaż opraw LED 45,5W oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku  96 | szt.  szt. | 96.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **96.000** |
| 13  d.1 | KNNR 5 1004-  02 | Montaż opraw LED 56,5W oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku  26 | szt.  szt. | 26.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **26.000** |
| 14  d.1 | KNNR 5 1004-  02 | Montaż opraw LED 63W oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku  4 | szt.  szt. | 4.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **4.000** |
| 15  d.1 | KNNR 5 1004-  02 | Montaż opraw LED 75W oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku  20 | szt.  szt. | 20.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **20.000** |
| 16  d.1 | KNNR 5 1301-  01 | Wykonanie kompletnych pomiarów fotometrycznych (5 lokalizacji) i elektrycznych (566 pkt)  1 | pomiar/ kpl. pomiar/ kpl. | 1 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1** |
| 17  d.1 | Kalk. indywid. | Koszt dopuszczeń/wyłączeń na linii energetycznych po stronie nN  1 | kpl.  kpl. | 1 |  |

- 2 -

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz** | **Razem** |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1** |
| **2** |  | **Roboty demontażowe oraz montażowe związane z wymianą opraw** | | | |
| 18  d.2 | Kalk. indywid. | Wykonanie opracowania projektu Wykonawczego dla zakresu objętego zadaniem  22 | kpl.  kpl. | 22 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **22** |
| 19  d.2 | Kalk. indywid. | Wykonanie opracowania projektu Tymczasowej Organizacji Ruchu Zastępczego dla zakresu objętego zadaniem  1 | kpl.  kpl. | 1 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1** |
| 20  d.2 | kalk. indywid. | Wykonanie zasilania szafki oświetleniowej  22 | kpl.  kpl. | 22 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **22** |
| 21  d.2 | kalk. indywid. | Wykonanie zasilania obwodów oświetleniowych  22 | kpl.  kpl. | 22 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **22** |
| 22  d.2 | KNNR 5 0403-  03 | Wyniesienie szafy oświetleniowej z trafostacji  22 | szt.  szt. | 22 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **22** |
| 23  d.2 | KNNR 5 0406-  01 | Zabudowa układów softstart w celu ograniczenia prądów rozruchu opraw  22 | kpl.  kpl. | 22.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **22.000** |
| 24  d.2 | kalk. indywid. | Przeniesienie licznika pomiarowego z rozdzilnicy stacji transformatorowej oraz demontaż urzą- dzeń sterowania oświetleniem  22 | kpl.  kpl. | 22 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **22** |
| 25  d.2 | kalk. własna | Koszty unieszkodliwienia materiałów po demontażu  1 | kpl  kpl | 1 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1** |
| 26  d.2 | Kalk. indywid. | Wykonanie dokumentacji powykonawczej  1 | kpl.  kpl. | 1 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1** |
| **3** |  | **Wymiana linii napowietrznej** | | | |
| 27  d.3 | KSNR 9 0903-  02 | Wymiana przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju 70 mm2 (ok. 450 przęseł)  18 | km/1 przew. km/1 przew. | 18.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **18.000** |
| 28  d.3 | KNR AT-06 0108-03 | Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III  10 | kurs  kurs | 10.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **10.000** |
| 29  d.3 | kalk. własna | Koszty unieszkodliwienia materiałów po demontażu  1 | kpl  kpl | 1 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1** |
| **4** |  | **Dobudowa linii kablowej wg. dokumetnacji Zamawiającego nr 1** | | | |
| 30  d.4 | kalk. wg. doku- mentacji Zama- wiającego | Budowa oświetlenia linii kablowej nr 1 (25 stanowisk wraz z linią zasilającą)  1 | kpl  kpl | 1 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1** |
| **5** |  | **Dobudowa linii kablowej wg. dokumetnacji Zamawiającego nr 2** | | | |
| 31  d.5 | kalk. wg. doku- mentacji Zama- wiającego | Budowa oświetlenia linii kablowej nr 1 (11 stanowisk wraz z linią zasilającą)  1 | kpl  kpl | 1 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1** |
| **6** |  | **Dowieszenie opraw ośw. ulicznego na istn. linii napowietrznej wg. dokumetnacji Zamawiającego nr 3** | | | |

- 3 -

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz** | **Razem** |
| 32  d.6 | kalk. wg. doku- mentacji Zama- wiającego | Dowieszenie opraw oświetlenia ulicznego wraz z wysięgnikami dla linii napowietrznej (11 sta- nowisk)  1 | kpl  kpl | 1 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1** |

- 4 -