
KOSZTORYS OFERTOWY-ZEROWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : Gostyń ul. Zygmunta Psarskiego
INWESTOR : Gmina Gostyń
ADRES INWESTORA : Rynek 2 63-800 Gostyń
BRANŻA : elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 2017-03-10

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-03-10

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------------------------|----------|--|----------------|--------------|----------------|
| Oświetlenie uliczne | | | | | |
| 1 | | oświetlenie uliczne | | | |
| 1 | KNNR 5 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m ³ | | |
| d.1 | 0701-02 | 71,36 | m ³ | 71,360 | |
| | | | | RAZEM | 71,360 |
| 2 | KNNR 5 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | | |
| d.1 | 0702-02 | 53,52 | m ³ | 53,520 | |
| | | | | RAZEM | 53,520 |
| 3 | KNNR 5 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm / fi 75 | m | | |
| d.1 | 0705-01 | 55 | m | 55,000 | |
| | | | | RAZEM | 55,000 |
| 4 | KNNR 5 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m | m | | |
| d.1 | 0706-01 | 336 | m | 336,000 | |
| | | | | RAZEM | 336,000 |
| 5 | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie / YAKY 4x35 | m | | |
| d.1 | 0707-02 | 168 | m | 168,000 | |
| | | | | RAZEM | 168,000 |
| 6 | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych / YAKY 4x35 | m | | |
| d.1 | 0713-02 | 55 | m | 55,000 | |
| | | | | RAZEM | 55,000 |
| 7 | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach - w słupach / YAKY 4x35 | m | | |
| d.1 | 0717-02 | 12 | m | 12,000 | |
| | analogia | | | RAZEM | 12,000 |
| 8 | KNNR 5 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| d.1 | 0726-10 | 12 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 9 | KNNR 5 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - stalowy ośmiokątny 7m | szt. | | |
| d.1 | 1001-02 | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 10 | KNNR 5 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - jednoramienny o wysięgu 1m | szt. | | |
| d.1 | 1002-01 | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 11 | KNNR 5 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki | kpl. przew. | | |
| d.1 | 1003-03 | 6 | kpl. przew. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 12 | KNNR 5 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - sodowa 100W | szt. | | |
| d.1 | 1004-02 | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 13 | KNNR 5 | Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III | szt. | | |
| d.1 | 0606-04 | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 14 | KNNR 5 | Układanie uziomów w rowach kablowych | m | | |
| d.1 | 0907-06 | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 15 | KNNR 5 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy | odc. | | |
| d.1 | 1302-03 | 6 | odc. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 16 | KNNR 5 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| d.1 | 1304-01 | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 17 | KNNR 5 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| d.1 | 1301-01 | 6 | pomiar | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 18 | KNNR 6 | Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie | m ² | | |
| d.1 | 1301-02 | 89 | m ² | 89,000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------|--|------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 89,000 |
| 19 | d.1 wycena indywidualna | Koszt opłat , odszkodowań i koniecznych napraw | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 20 | d.1 wycena indywidualna | Koszt geodezji | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (4 x 5) |
|---|--|----------------|-------|---------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Oświetlenie uliczne | | | | | |
| 1 | oświetlenie uliczne | | | | |
| 1 d.1 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m ³ | 71,36 | | |
| 2 d.1 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | 53,52 | | |
| 3 d.1 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm / fi 75 | m | 55 | | |
| 4 d.1 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m | m | 336 | | |
| 5 d.1 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie / YAKY 4x35 | m | 168 | | |
| 6 d.1 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pus- takach lub kanałach zamkniętych / YAKY 4x35 | m | 55 | | |
| 7 d.1 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach - w słupach / YAKY 4x35 | m | 12 | | |
| 8 d.1 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izo- lacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | 12 | | |
| 9 d.1 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - stało- wy ośmiokątny 7m | szt. | 6 | | |
| 10 d.1 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - jednoramienny o wysięgu 1m | szt. | 6 | | |
| 11 d.1 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki | kpl.przew. | 6 | | |
| 12 d.1 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięg- niku - sodowa 100W | szt. | 6 | | |
| 13 d.1 | Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długoś- ci 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III | szt. | 3 | | |
| 14 d.1 | Układanie uziomów w rowach kablowych | m | 10 | | |
| 15 d.1 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy | odc. | 6 | | |
| 16 d.1 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | 1 | | |
| 17 d.1 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elek- trycznego niskiego napięcia | pomiar | 6 | | |
| 18 d.1 | Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie | m ² | 89 | | |
| 19 d.1 | Koszt opłat , odszkodowań i koniecznych napraw | kpl. | 1 | | |
| 20 d.1 | Koszt geodezji | kpl. | 1 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu | | | | | |