



PRACOWNIA PROJEKTOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

Elżbieta Waszczuk

78-100 KOŁOBRZEG, UL. BUDOWLANA 4
TEL.(094) 35-25-071, FAX: (094) 35-46-557

Przedmiar robót

Nazwa budowy: **Oświetlenie drogowe ul.Diamentowej w Dygowie**

Kod CPV: 45316110-9 ;E019-9

Adres budowy: Dygowo ul.Diamentowa

Inwestor: Gmina Dygowo 78-113 Dygowo ul.Kolejowa

Rodzaj robót: elektroenergetyczne

Załączniki:

1. Spis działów przedmiaru robót
2. Przedmiar robót

Sporządził:

techn. Elżbieta Waszczuk
Projektant – kosztorysant inst.elekt.

Kołobrzeg, 30 kwietnia 2008r.

Spis działów przedmiaru robót

1. Roboty kablowo – oświetleniowe

Przedmiar robót

| Lp. | Podstawa ustalenia | Poz. SST | Opis robót | Jedn. miary | Ilość |
|-----|--------------------|----------|------------|-------------|-------|
|-----|--------------------|----------|------------|-------------|-------|

1. Roboty kablowo-oświetleniowe

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|--|----|---|----------------|--------|
| 1 | wg nakładów rzeczowych KNNR 50701-020-060 | 1 | Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III $786 \times 0,4 \times 0,8 + 24 \times 0,4 \times 1,0 = 261,12 \text{ m}^3$ | m ³ | 261,12 |
| 2 | wg nakładów rzeczowych KNNR 50702-020-060 | 2 | Zасыpywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III $786 \times 0,4 \times 0,6 + 24 \times 0,4 \times 1,0 = 198,24 \text{ m}^3$ | m ³ | 198,24 |
| 3 | wg nakładów rzeczowych KNNR 50705-010-040 | 3 | Ułożenie rur osłonowych AROT o średnicy wewnętrznej 63 mm w wykopie kablowym otwartym 40 m | m | 40,00 |
| 4 | wg nakładów rzeczowych KNNR 50403-010-020 | 4 | Szafka oświetleniowa 2-polowa z programatorem astronomicznym mocowana na fundamencie prefabrykowanym szt.1 | szt | 1,00 |
| 5 | wg nakładów rzeczowych KNNR 90101-020-090 | 5 | Wymiana mostka w złączu kablowym istniejącym szt.1 | kpl | 1,00 |
| 6 | wg nakładów rzeczowych KNNR 50707-030-040 | 6 | Układanie ręczne kabli YKY 5 x 10 mm ² w rowie kablowym z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm 771 m | m | 771,00 |
| 7 | wg nakładów rzeczowych KNNR 50706-01-040 | 7 | Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 786 m | m | 786,00 |
| 8 | wg nakładów rzeczowych KNNR 51001-030-020 | 8 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych 7 m na gotowym fundamencie prefabrykowanym 23 szt. | szt | 23,00 |
| 9 | wg nakładów rzeczowych KNNR 51002-010-020 | 9 | Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie 23 szt. | szt | 10,00 |
| 10 | wg nakładów rzeczowych KNNR 51004-020-020 | 10 | Montaż opraw typu JET-2/HPS 70W prod.THORN z układem ZRM na wysięgnikach 23 kpl. | Kpl. | 23,00 |
| 11 | wg nakładów rzeczowych KNNR 50713-020-040 | 11 | Wciąganie kabla YKY 5 x 10 mm ² do rur , urządzeń rozdzielczych i słupów oświetleniowych M 108 | m | 108,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|--|----|--|--------|-------|
| 12 | wg nakładów rzeczowych KNNR 50606-040-020 | 12 | Uziomy o długości 3 m ze stali profilowanej miedziowane typu GALMAR fi 12,8 mm z zastosowaniem młota udarowego. Kategoria gruntu III szt. 4 | szt | 4,00 |
| 13 | wg nakładów rzeczowych KNNR 50726-050-020 | 13 | Obróbka na sucho kabli YKY 5 x 10 mm ² powłocze z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho . 48 szt. | szt | 48,00 |
| 14 | wg nakładów rzeczowych KNNR 51003-0401-090 | 14 | Montaż przewodów kabelkowych YDY 3 x 2,5 mm ² do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy 23 kpl. | kpl | 23,00 |
| 15 | wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-05-020 | 15 | Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy 2 szt. | szt | 2,00 |
| 16 | wg nakładów rzeczowych KNNR 51301-02-108 | 16 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3 2 szt. | pomiar | 2,00 |
| 17 | wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-010-020 | 17 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 4 szt. | szt | 4,00 |

