



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: Przebudowa drogi gminnej

Kod CPV: 45316110-9; E019-9

Adres budowy: Pustary gm.Dygowo dz. Nr 22, 4/41, 4/42, 9/28

Rodzaj robót: roboty elektroenergetyczne

Inwestor: Gmina Dygowo; 78-113 Dygowo ul.Kolejowa 1

### **Załączniki:**

1. Spis działów przedmiaru robót
2. Przedmiar robót

### **Sporządził:**

projektant - kosztorysant

Elżbieta Waszczuk

Kołobrzeg, czerwiec 2010

# **SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT**

## **1. Roboty kablowo-oświetleniowe**

# Przedmiar robót

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

## 1. Roboty kablowo-oświetleniowe

Kod CPV: 45316110-9; E019-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego

1	2	3	4	5
1/1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50701-020-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III $733 \times 0,8 \times 0,4 + 15 \times 0,8 \times 0,4 + 43 \times 0,4 \times 1,0 = 256,56 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	256,56
2/2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50702-020-060	Zасыpywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III $733 \times 0,6 \times 0,4 + 15 \times 0,6 \times 0,4 + 43 \times 0,4 \times 1,0 = 196,72 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	196,72
3/3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50705-010-040	Ułożenie rur osłonowych AROT o średnicy 75 mm w wykopie kablowym otwartym 43 m	m	43,00
4/4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50403-010-020	Szafka oświetleniowa 2-polowa z programatorem astronomicznym mocowana na fundamencie prefabrykowanym szt 1	szt	1,00
5/5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50113-010-040	Rury ochronne z PCW o średnicy 50 mm w rozdzielni n.n. stacji transf. m 3	m	3,00
6/6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50707-030-040	Układanie ręczne kabli YKY w rowie kablowym z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm m 748	m	748,00
7/7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50605-020-040	Montaż uziomów poziomych DFe fi 8 mm w wykopie o głębokości do 0,60 m w gruncie kategorii III m 761	m	761,00
8/8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50706-01-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m $748 \times 2 = 1496 \text{ m}$	m	1 496,00
9/9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51001-030-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych 7 m na gotowym fundamencie prefabrykowanym szt 22	szt	22,00

1	2	3	4	5
10/10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51002-010-020	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie szt 22	szt	22,00
11/11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51004-020-020	Montaż opraw typu JET-1/HPS 70W na wysięgnikach szt 22	szt	22,00
12/12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50713-020-040	Wciąganie kabla YKY do rur , urządzeń rozdzielczych i słupów oświetleniowych m 112	m	112,00
13/13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50606-040-020	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
14/14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50726-050-020	Obróbka na sucho kabli YKY o powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho . szt 44	szt	44,00
15/15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51304-05-020	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy szt 2	szt	2,00
16/16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51301-02-108	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3 pom. 2	pomiar	2,00
17/17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51304-010-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy szt. 4	szt	4,00

