

PRZEDMIAR

TEMAT: REMONT DROGI WEWNĘTRZNEJ

INWESTOR/ZAMAWIAJĄCY: Gmina Inowrocław
ul. Królowej Jadwigi 43
88-100 Inowrocław

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

ZADANIE/INWESTYCJA: BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO

ADRES INWESTYCJI: dz.nr 16/4, 17, 18/1 obręb Balczewo (0002)
gm. Inowrocław (040704_2)
pow. inowrocławski, woj. kujawsko-pomorskie

KATEGORIA OBIEKTU BUD.: XXVI – Sieci elektroenergetyczne

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
Anna Grenda-Wołkow
ul. Bartosza Głowackiego 18
87-100 Toruń

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień:

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

DATA OPRACOWANIA: 08.2018

WYKONAWCA

mgr inż. Tomasz Florczykewicz
Data opracowania: 31.08.2018r.

INWESTOR:

Data zatwierdzenia:

Przedmiar robót

Oświetlenie drogi wewnętrznej

Lokalizacja: dz. nr 16/4, 17, 18/1 obr. Balczewo, gmina Inowrocław

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. Oświetlenie drogi wewnętrznej w Balczewie

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010701-0201-040	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III. <i>krotność= 1,00</i>	m	339,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010704-0201-040	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,7 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III. <i>krotność= 1,00</i>	m	339,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 5-100103-02-040	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną - kabel YAKY 4x25 mm ³ <i>krotność= 1,00</i>	m	339,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 5-100301-01-040	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m <i>krotność= 1,00</i>	m	678,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 5-100303-01-040	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - rura SRS -75 <i>krotność= 1,00</i>	m	45,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 5-100303-01-040	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - rura SRS -75 <i>krotność= 1,00</i>	m	10,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR 5-100114-01-040	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych <i>krotność= 1,00</i>	m	61,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR 5-100603-07-020	Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi na napięcie do 1 kV. Zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² <i>krotność= 1,00</i>	szt	22,00
9	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080814-03-020	Montaż końcówek przez zaciskanie. Przekrój żył do 50 mm ² <i>krotność= 1,00</i>	szt	22,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031203-01-101	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4 <i>krotność= 1,00</i>	odcinek	2,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010707-02-060	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia. Grunt kategorii III. <i>krotność= 1,00</i>	m ³	11,00

1	2	3	4	5
12	wg nakładów rzeczowych KNR 5-100708-01-020	Ręczne stawianie słupów stalowych o masie do 250 kg dla oświetlenia zewnętrznego w gruncie kategorii I-III krotność= 1,00	szt	11,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 5-101001-04-020	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji krotność= 1,00	szt	11,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 5-101004-03-040	Wciąganie przewodów w wysięgniki oświetleniowe na ziemi krotność= 1,00	m	66,00
15	wg nakładów rzeczowych KNR 5-101002-03-020	Montaż wysięgnika rurowego o ciężarze do 50 kg na słupie krotność= 1,00	szt	11,00
16	wg nakładów rzeczowych KNR 5-101005-01-020	Montaż opraw do lamp świetlówkowych na niezamontowanym wysięgniku krotność= 1,00	szt	11,00
17	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080608-07-040	Układanie bednarki o przekroju do 120 mm ² w rowach kablowych Fe/Zn 25x4 mm krotność= 1,00	m	339,00
18	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080608-01-040	Układanie bednarki o przekroju do 120 mm ² w kanałach odkrytych lub tunelach luzem krotność= 1,00	m	61,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080617-01-020	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, wykonanie spawu w wykopie. Przewód z bednarki o przekroju 120 mm ² krotność= 1,00	szt	11,00
20	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080614-02-040	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gruncie kategorii III krotność= 1,00	m	30,00
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010707-02-060	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m wraz z zasypaniem dla fundamentów pod złącze kablowe/skrzynkę SO krotność= 1,00	m ³	1,00
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 50401-010-090	Skrzynka oświetlenia ulicznego SO krotność= 1,00	kpl	1,00