

Inwestor:
Gmina Nidzica
13-100 Nidzica

Przedmiar Nr:

Nazwa budowy: Oświetlenie drogowe

Kod budowy:

Adres budowy: Piątki, 13-100 Nidzica dz. nr 108/2 obr. Piątki, dz. nr 4/2, 184/8 obr. nr 5 miasto Nidzica.

Obiekt: Linie kablowe nn, słupy oświetleniowe i złącze pomiarowe

Rodzaj robót: Elektryczne

Data oprac.: 2017-02-07

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNNR 5, AW

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu:

Sporządził:
Grzegorz Sędlak

ul. Krucza 1
13-100 Nidzica

Przedmiar robót

Obiekt: Linie kablowe nn, słupy oświetleniowe i złącze pomiarowe
Rodzaj robót: Elektryczne
Adres budowy: Piątki, 13-100 Nidzica

Lp	Secyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
1.		Linia nn i złącze ZKP			
1		KNNR 50701-020-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III krotność= 1,00	m3	77,12
1. 241*0,4*0,8					77,12
2		KNNR 50702-020-060	Zасыpywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III krotność= 1,00	m3	57,84
1. 241*0,4*0,6					57,84
3		KNNR 50723-010-040	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm (8m) krotność= 1,00	m	8,00
4		KNNR 50723-010-040	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm (10m) krotność= 2,00	m	10,00
5		KNNR 50723-010-040	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm (14m) krotność= 1,00	m	14,00
6		KNNR 50723-010-040	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm (15m) krotność= 1,00	m	15,00
7		KNNR 50723-010-040	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm (19m) krotność= 1,00	m	19,00
8		KNNR 50723-010-040	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm (20m) krotność= 1,00	m	20,00
9		KNNR 50723-010-040	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm (przewiert sterowany 34m) krotność= 1,00	m	34,00
10		KNNR 50705-010-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm krotność= 1,00	m	239,00

11		KNNR 50713-020-040	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (YAKXS 4x25 mm ²) krotność= 1,00	m	409,00
12		KNNR 50707-020-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm (YAKXS 4x35mm ²) krotność= 1,00	m	6,00
13		KNNR 50726-100-020	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył do 50 mm ² krotność= 1,00	szt	11,00
14		KNNR 51005-020-020	Montaż skrzynek rozdzielczych o ciężarze do 10 kg krotność= 1,00	szt	1,00
15		KNNR 50407-010-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wylącznik nadprądowy 1-biegunowy krotność= 1,00	szt	6,00
16		KNNR 50606-0501-020	Uziomy o długości 4,5 m ze stali profilowanej miedziane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem agregatu prądotwórczego. Kategoria gruntu III krotność= 1,00	szt	11,00
17		KNNR 50606-06-020	Uziomy - za każde następne 1,5 m długości, ze stali profilowanej miedziane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego. Kategoria gruntu III krotność= 1,00	szt	219,00
18		KNNR 50605-02-040	Uziomy powierzchniowe i prętowe w instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m w gruncie kategorii III krotność= 1,00	m	468,00
19		KNNR 51302-040-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 5 krotność= 1,00	odcinek	11,00
20		KNNR 51304-01-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy krotność= 1,00	szt	21,00
2.		Słupy i oprawy oświetleniowe			

21		<i>KNNR 51001-010-020</i>	<i>Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych anodowanych o masie do 100 kg, wys. 8 m krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>10,00</i>
22		<i>KNNR 51002-010-020</i>	<i>Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>10,00</i>
23		<i>KNNR 51003-030-090</i>	<i>Montaż przewodów jednożyłowych izolowanych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 10 m krotność= 1,00</i>	<i>kpl</i>	<i>10,00</i>
24		<i>KNNR 51004-010-020</i>	<i>Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach (oprawa drogowa LED 100W krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>10,00</i>
3.		Roboty pomocnicze			
25		<i>AW-001-108</i>	<i>Pomiar geodezyjny powykonawczy krotność= 1,00</i>	<i>pomiar</i>	<i>1,00</i>
26		<i>AW-002-175</i>	<i>Podłączenie do linii nn krotność= 1,00</i>	<i>1 podł.</i>	<i>1,00</i>
27		<i>AW-003-050</i>	<i>Zajęcie pasa drogowego - droga powiatowa krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>275,00</i>