

Inwestor:

Gmina Nidzica
13-100 Nidzica

Kosztorys ofertowy Nr:

Nazwa budowy: Oświetlenie drogowe

Kod budowy:

Adres budowy: Piątki, 13-100 Nidzica, dz. 122/1, 122/2 obr. Piątki

Obiekt: Linie kablowe nn, słupy oświetleniowe i złącze pomiarowe

Rodzaj robót: Elektryczne

Data oprac.:

Waluta: PLN

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m	Cena jedn. netto	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
1.		Linia nn i złącze ZKP				
1.	KNNR 5 0701-020-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III <i>Krotność = 1,00</i>	36,16	m3		
2.	KNNR 5 0702-020-060	Zасыpywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III <i>Krotność = 1,00</i>	27,12	m3		
3.	KNNR 5 0705-010-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm <i>Krotność = 1,00</i>	113,00	m		
4.	KNNR 5 0713-020-040	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (YAKXS 4x25 mm2) <i>Krotność = 1,00</i>	123,00	m		
5.	KNNR 5 0717-060-040	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych do słupa betonowego z zastosowaniem uchwytów stalowych odstępowych (YAKXS 4x25 mm2) <i>Krotność = 1,00</i>	3,50	m		
6.	KNNR 5 0717-02010-040	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych z zastosowaniem objemek (YAKXS 4x25 mm2) <i>Krotność = 1,00</i>	8,50	m		
7.	KNNR 5 0726-100-020	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 mm2 <i>Krotność = 1,00</i>	3,00	szt		
8.	KNNR 5 0902-07010-020	Montaż ogranicznika przepięć, dla linii napowietrznej nn przy użyciu podnośnika montażowego <i>Krotność = 1,00</i>	1,00	szt		

1	2	3	4	5	6	7
9.	KNNR 5 0606-0501-020	Uziomy o długości 4,5 m ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem agregatu prądotwórczego. Kategoria gruntu III <i>Krotność = 1,00</i>	4,00	szt		
10.	KNNR 5 0606-06-020	Uziomy - za każde następne 1,5 m długości, ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego. Kategoria gruntu III <i>Krotność = 1,00</i>	84,00	szt		
11.	KNNR 5 0605-02-040	Uziomy powierzchniowe i prętowe w instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m w gruncie kategorii III <i>Krotność = 1,00</i>	180,00	m		
12.	KNNR 5 1302-040-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 5 <i>Krotność = 1,00</i>	3,00	odcinek		
13.	KNNR 5 1304-01-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy <i>Krotność = 1,00</i>	4,00	szt		
		Razem:				
2.		Słupy i oprawy oświetleniowe				
14.	KNNR 5 1001-010-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych anodowanych o masie do 100 kg, wys. 8 m <i>Krotność = 1,00</i>	3,00	szt		
15.	KNNR 5 1002-010-020	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie <i>Krotność = 1,00</i>	3,00	szt		
16.	KNNR 5 1003-030-090	Montaż przewodów jednożyłowych izolowanych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki.	3,00	kpl		

1	2	3	4	5	6	7
		Wysokość latarni do 10 m <i>Krotność = 1,00</i>				
17.	KNNR 5 1004-010-020	Montaż opraw oświetlenia zewnątrznego na słupach (oprawa drogowego LED 70W <i>Krotność = 1,00</i>	3,00	szt		
		Razem:				
3.		Roboty pomocnicze				
18.	AW-001-108	Pomiar geodezyjny powykonawczy <i>Krotność = 1,00</i>	1,00	pomiar		
19.	AW-002-175	Podłączenie do linii nn <i>Krotność = 1,00</i>	1,00	1 podł.		
20.	AW-003-050	Zajęcie pasa drogowego - droga gminna <i>Krotność = 1,00</i>	100,00	m2		
		Razem:				
		Razem kosztorys netto:				