

Inwestor:

Gmina Nidzica
13-100 Nidzica

Kosztorys ofertowy 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.:

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> | 77,12 | m3 | | |
| 2. | KNNR 5 0702-020-060 | Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III <i>Krotność = 1,00</i> | 57,84 | m3 | | |
| 3. | KNNR 5 0723-010-040 | Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm (8m) <i>Krotność = 1,00</i> | 8,00 | m | | |
| 4. | KNNR 5 0723-010-040 | Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm (10m) <i>Krotność = 2,00</i> | 10,00 | m | | |
| 5. | KNNR 5 0723-010-040 | Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm (14m) <i>Krotność = 1,00</i> | 14,00 | m | | |
| 6. | KNNR 5 0723-010-040 | Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm (15m) <i>Krotność = 1,00</i> | 15,00 | m | | |
| 7. | KNNR 5 0723-010-040 | Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm (19m) <i>Krotność = 1,00</i> | 19,00 | m | | |
| 8. | KNNR 5 0723-010-040 | Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm (20m) <i>Krotność = 1,00</i> | 20,00 | m | | |
| 9. | KNNR 5 0723-010-040 | Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm (przewiert sterowany 34m) | 34,00 | m | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------------|--|--------|-----|---|---|
| | | <i>Krotność = 1,00</i> | | | | |
| 10. | KNNR 5 0705-010-040 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm <i>Krotność = 1,00</i> | 239,00 | m | | |
| 11. | KNNR 5 0713-020-040 | Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (YAKXS 4x25 mm ²) <i>Krotność = 1,00</i> | 409,00 | m | | |
| 12. | KNNR 5 0707-020-040 | 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) <i>Krotność = 1,00</i> | 6,00 | m | | |
| 13. | 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 mm ² <i>Krotność = 1,00</i> | 11,00 | szt | | |
| 14. | KNNR 5 1005-020-020 | Montaż skrzynek rozdzielczych o ciężarze do 10 kg <i>Krotność = 1,00</i> | 1,00 | szt | | |
| 15. | KNNR 5 0407-010-020 | Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy <i>Krotność = 1,00</i> | 6,00 | szt | | |
| 16. | 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> | 11,00 | szt | | |
| 17. | 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 | 219,00 | szt | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------|------------------------|---|--------|---------|---|---|
| | | gruntu III <i>Krotność = 1,00</i> | | | | |
| 18. | 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> | 468,00 | m | | |
| 19. | KNNR 5 1302-040-101 | Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 5 <i>Krotność = 1,00</i> | 11,00 | odcinek | | |
| 20. | KNNR 5 1304-01-020 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy <i>Krotność = 1,00</i> | 21,00 | szt | | |
| | | Razem: | | | | |
| 2. | | Słupy i oprawy oświetleniowe | | | | |
| 21. | KNNR 5 1001-010-020 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych anodowanych o masie do 100 kg, słup wys. 8 m <i>Krotność = 1,00</i> | 10,00 | szt | | |
| 22. | KNNR 5 1002-010-020 | Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie <i>Krotność = 1,00</i> | 10,00 | szt | | |
| 23. | KNNR 5 1003-030-090 | Montaż przewodów jednożyłowych izolowanych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 10 m <i>Krotność = 1,00</i> | 10,00 | kpl | | |
| 24. | KNNR 5 1004-010-020 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach (oprawa drogowa sodowa 150W) <i>Krotność = 1,00</i> | 10,00 | szt | | |
| | | Razem: | | | | |
| 3. | | Roboty pomocnicze | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|------------|---|--------|------------|---|---|
| 25. | AW-001-108 | Pomiar geodezyjny powykonawczy <i>Krotność = 1,00</i> | 1,00 | pomiar | | |
| 26. | AW-002-175 | Podłączenie do linii nn <i>Krotność = 1,00</i> | 1,00 | 1 podł. | | |
| 27. | AW-003-050 | Zajęcie pasa drogowego - droga powiatowa <i>Krotność = 1,00</i> | 275,00 | m2 | | |
| | | Razem: | | | | |
| | | Razem kosztorys netto: | | | | |