

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Kosztorys na budowę napowietrznej linii oświetlenia ulicznego

Adres inwestycji: wieś Tońlowce gm.Dubicze Cerkiewne

Zamawiający: Wójt Gminy Dubicze Cerkiewne, ul.Główna 65

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

PROJEKTANT

tech. Zbigniew Suchocki
Uprawnienia budowlane do projektowania,
nadzoru i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności: instalacje elektryczne
Nr swid. 66/16/76



Przedmiar robót

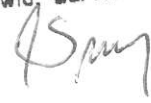
| Opis robót | Ilość robót |
|--|-------------|
| Dział nr 1. Stawianie słupów | |
| 1. KNNR 5 1001-0400 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych. Słup stalowy o masie do 890kg Jednostka: 1 szt | 2,0000 |
| 2. KNNR 5 1001-0501 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych. Słup żelbetowy o masie do 1100kg Jednostka: 1 szt | 4,0000 |
| Dział nr 2. Montaż osprzętu oświetleniowego | |
| 3. KNNR 5 1002-0100 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych. Wysięgnik mocowany na słupie o masie do 15kg Jednostka: 1 szt | 6,0000 |
| 4. KNNR 5 1004-0100 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Jednostka: 1 szt | 6,0000 |
| 5. KNNR 5 1003-0301 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. Przewody kabelkowe wciągane w słupy, ruryostonowe i wysięgniki; wysokość latarni do 10m Jednostka: 1 kpl | 6,0000 |
| Dział nr 3. Montaż przewodów oświetleniowych | |
| 6. KNNR 5 0905-0100 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej typu AsXS _n lub podobnych. Linia wykonana przewodem izolowanym o przekroju do 4x50mm ² Jednostka: t | 0,1870 |
| Dział nr 4. Montaż zabezpieczeń i odgromników | |
| 7. KNNR 5 0906-0101 Montaż zabezpieczenia wzdłużnego skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych. Zabezpieczenie wzdłużne rozłącznikiem bezpiecznikowym typu SZ51, SZ1.2. 125A, 500V Jednostka: 1 szt | 8,0000 |
| Dział nr 5. Montaż uziemień | |
| 8. KNNR 5 0907-0200 Montaż uziemień. Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III Jednostka: 1 m | 10,0000 |
| 9. KNNR 5 0603-0100 Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach. Bednarka ocynkowana o przekroju do 120mm ² , montowana luzem w kanałach lub tunelach Jednostka: 100 m | 0,0800 |

PROJEKTANT
 tech. Zbigniew Suchocki
 Uprawnienia budowlane do projektowania,
 nadzorowania i kierowania robotami budowlanymi
 w specjalności: instalacje elektryczne
 Nr. ewid. 24/16/76



| Opis robót | Ilość robót |
|---|-------------|
| 10. KNNR 5 0907-0500 Montaż uziemień. Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III Jednostka: 1 m | 24,0000 |

PROJEKTANT
tech. Zbigniew Suchocki
Uprawnienia budowlane do projektowania,
nadzorowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności: instalacje elektryczne
Nr ewid. Bk/16/76

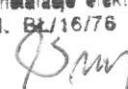


Lista nakładów

Zestawienie materiałów

| Lp | Symbol | Nazwa | J.m. | Cena | Ilość | Wartość |
|-------|---------|--|------|------|----------|---------|
| 1 | 1121099 | bednarka ocynkowana fi 25x4 | m | | 28,3200 | |
| 2 | | głowica pogrążająca typu "GALMAR" fi 17,2 | szt | | 4,0000 | |
| 3 | | grot stalowy typu "GALMAR" fi 17,2 | szt | | 4,0000 | |
| 4 | | hak SOT 39 | szt | | 1,0000 | |
| 5 | | koszulka igielitowa fi 10 | m | | 6,0000 | |
| 6 | | odgromnik zaworowy GXO 0,66/5kA | szt | | 2,0000 | |
| 7 | | opaska PER | szt | | 2,0000 | |
| 8 | 7301999 | oprawa MYRA 70W z lampą SONT-T Plus 50W 6 | kpl | | 6,0000 | |
| 9 | | osłona zwodów uziemiających | szt | | 2,0000 | |
| 10 | | przewód Al 16mm ² | m | | 10,0000 | |
| 11 | 7918199 | przewód aluminiowy izolowany AsXSn 2x25mm ² | m | | 194,4800 | |
| 12 | 7559999 | przewód kabelkowy YDY 2X2,5mm ² | m | | 24,0000 | |
| 13 | | skrzynka SV 19.2511 | szt | | 6,0000 | |
| 14 | | śruba hakowa 67067 | szt | | 7,0000 | |
| 15 | | śruba M10x25 z n. i p. | szt | | 10,0000 | |
| 16 | | śruba oc.M10x140 z n. i p. | szt | | 2,0000 | |
| 17 | | taśma SOT 46 | szt | | 8,0000 | |
| 18 | | uchwyt końcowy 3001 | szt | | 1,0000 | |
| 19 | | uchwyt końcowy SO 118.425 | szt | | 3,0000 | |
| 20 | | uchwyt krzyżowy "GALMAR" fi 17,2 | szt | | 4,0000 | |
| 21 | | uchwyt narożny S0 32 | szt | | 2,0000 | |
| 22 | | uchwyt przelotowy 20010 | szt | | 2,0000 | |
| 23 | 7495199 | uchwyt SO 79.6 | szt | | 1,0000 | |
| 24 | | ustój U1/E | szt | | 2,0000 | |
| 25 | | ustój U1/ŻN | kpl | | 2,0000 | |
| 26 | | ustój U2/E | kpl | | 2,0000 | |
| 27 | | uziom typu "GALMAR" fi 17,2x1,5m | szt | | 16,0000 | |
| 28 | | wkładka PK 7.6 | szt | | 2,0000 | |
| 29 | 7341399 | wysięgnik rurowy 1-ram. do oprawy MYRA | kpl | | 6,0000 | |
| 30 | 7495199 | zacisk odgałęźny SL11.11 | szt | | 10,0000 | |
| 31 | | zacisk tulejowy ZUP-5 | szt | | 13,0000 | |
| 32 | | zestaw taśmowy SOT 46 | szt | | 2,0000 | |
| 33 | | złącze kontrolne uziemienia | szt | | 2,0000 | |
| 34 | | złączka typu "GALMAR" fi 17,2 | szt | | 12,0000 | |
| 35 | 8120717 | Żerdź strubobetonowa wirowana E-10,5/10 | szt | | 4,0000 | |
| 36 | 8110199 | żerdź żelbetowa ŻN-10 | szt | | 2,0000 | |
| Razem | | | | | | |

PROJEKTANTY
 tech. Zbigniew Suchocki
 Uprawnienia budowlane do projektowania,
 nadzoru i kierowania robotami budowlanymi
 w szczególności: instalacje elektryczne
 Nr ewid. Bt/16176



Zestawienie nakładów robocizny

| Lp | Symbol | Nazwa | J.m. | Cena | Ilość | Wartość |
|-------|---------|-----------|------|------|----------|---------|
| 1 | 0000001 | Robocizna | r-g | | 157,6470 | |
| Razem | | | | | | |

Zestawienie czasu pracy sprzętu

| Lp | Symbol | Nazwa | J.m. | Cena | Ilość | Wartość |
|-------|---------|---|------|------|---------|---------|
| 1 | 0039000 | Ośrodek transportowy | m-g | | 0,0318 | |
| 2 | 0039100 | ciągnik kołowy | m-g | | 0,2899 | |
| 3 | 0011111 | koparka 0,15 m3 | m-g | | 0,5400 | |
| 4 | 0039913 | podnośnik montaż.samochodowy hydrauliczny | m-g | | 10,9665 | |
| 5 | 0039650 | przyczepa dłuźycowa | m-g | | 2,4000 | |
| 6 | 0039970 | przyczepa do przewożenia kabli | m-g | | 0,2899 | |
| 7 | 0072100 | spawarka | m-g | | 0,6120 | |
| 8 | 0039000 | środek transportowy | m-g | | 8,0200 | |
| 9 | 0021810 | wibromiôt | m-g | | 5,0400 | |
| 10 | 0031100 | żuraw samochodowy | m-g | | 10,9699 | |
| Razem | | | | | | |

PROJEKTANT
 tech. Zbigniew Suchocki
 Uprawnienia budowlane do projektowania,
 nadzoru i kierowania robotami budowlanymi
 w specjalności: instalacje elektryczne
 Nr ewid. B/L/16/76

