
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Projekt linii elektrycznej napowietrznej n/N wydzielonego oświetlenia drogowego drogi gminnej w miejscowości PRZEPIÓRÓW Gmina Iwaniska. Linia n/N PRZEPIÓRÓW 1.

ADRES INWESTYCJI : PRZEPIÓRÓW Gmina Iwaniska

INWESTOR : GMINA I w a n i s k a

ADRES INWESTORA : Rynek 3, 27-570 I W A N I S K A

Kod CPV : 45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych
45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie linii energetycznych
45315700-5 Instalowanie rozdzielni elektrycznych
45316100-6 Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego
45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Sznajder Mieczysław upr. bud. SWK/0056/POOE/03

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :

DATA OPRACOWANIA : Maj 2017r

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 3 kw. 15

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|--|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Zysk [Z] | % R+Kp(R), M, S+Kp(S) |
| VAT [V] | % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$ |

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Maj 2017r

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---------------------------|---|--------------------------------|--------|--------|
| 1 Montaż linii napowietrznej n/N wydzielonego oświetlenia ulicznego. | | | | | |
| 1 | KNNR 5 d.1 0901-02 | Montaż i stawianie słupów pojedynczych P-10 / ŻN-10 w linii napowietrznej nN z ustojami 6 | słup słup | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 2 | KNNR 5 d.1 0903-02 | Montaż i stawianie słupów pojedynczych N-10/6 w linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych E-10/6. 1 | słup słup | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNNR 5 d.1 0903-02 | Montaż i stawianie słupów pojedynczych O-10/6 w linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych E-10/6. 1 | słup słup | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | KNNR 5 d.1 0903-02 | Montaż i stawianie słupów pojedynczych KK-10/6 w linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych E-10/6. 1 | słup słup | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | KNNR 5 d.1 0903-02 | Montaż i stawianie słupów pojedynczych K-10/6 w linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych E-10/6. 1 | słup słup | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | KNNR 5 d.1 0902-05 | Montaż haka wieszakowego SOT 7 | szt. szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 7 | KNNR 5 d.1 0902-05 | Montaż haka wieszakowego SOT-21 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 8 | KNNR 5 d.1 0905-01 | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2x25 mm ² 0.477 | km.pr zew. km.pr zew. | 0.477 | |
| | | | | RAZEM | 0.477 |
| 9 | KNNR 5 d.1 0907-03 | Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV - 1kpl = 43m 43 | m m | 43.000 | |
| | | | | RAZEM | 43.000 |
| 10 | KNNR 5 d.1 0907-05 | Montaż uziemień pionowych - mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gruncie kat III - 1kpl = 60m 60 | m m | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 11 | KNNR 5 d.1 0906-03 | Montaż ogranicznika przepięć BOP 0,66/5 w liniach napowietrznych n/N z przewodów izolowanych 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | KNP 18 d.1 D13 1346-12 | Pomiar rezystancji uziemienia słupa lini elektroenergetycznej 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 Montaż opraw oświetlenia ulicznego. | | | | | |
| 13 | KNNR 5 d.2 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych WE dł. 1,0m o masie do 15 kg na słupie 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 14 | KNNR 5 d.2 1004-01 | Montaż opraw ledowych LED 60, Po=70W oświetlenia zewnętrznego na słupie 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 15 | KNNR 5 d.2 0906-02 | Montaż bezpieczników SV-25/4 w liniach napowietrznych n/N z przewodów izolowanych 6 | szt. szt. | 6.000 | |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------|--|------|--------|-------|
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 16 | KNP 18 d.2 D13 1346- 04 | Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy po- miar obwodu | szt | 6.000 | |
| | | 6 | | RAZEM | 6.000 |
| 17 | KNP 18 d.2 D13 1355- 04 | Aktualizacja i poprawienie 1 egzemplarza dokumentacji-za każde rozpoczęte 10 stron formatu A4 | kpl | 1.000 | |
| | | 1 | kpl | | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|--------------|---|----------------|----------|---------|----------|------------|---------|-------|
| 1. | Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm | kg | 43.8256 | | 43.8256 | | | |
| 2. | Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 16-20 mm | kg | 49.9200 | | 49.9200 | | | |
| 3. | Beton zwykły B-7,5 | m ³ | 3.0000 | | 3.0000 | | | |
| 4. | śruby stalowe z nakrętkami | kg | 8.7000 | | 8.7000 | | | |
| 5. | Ogranicznik przepięć BOP 0,66/5 kl.A | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 6. | Bezpiecznik izolowany typ SV-25/4 | szt | 6.0000 | | 6.0000 | | | |
| 7. | konstrukcje mocujące | kg | 12.0000 | | 12.0000 | | | |
| 8. | Oprawa typu LED 60, 70W, 8700lm | szt | 6.0000 | | 6.0000 | | | |
| 9. | Wysięgnik rur.1-ram.0,9 m, do sł.S-110 | szt | 6.0000 | | 6.0000 | | | |
| 10. | Uchwyt odciąg. SO 118.425 linia 4x25-35 mm | szt | 15.1686 | | 15.1686 | | | |
| 11. | Hak wieszakowy średni SOT 21.116 | szt | 7.2800 | | 7.2800 | | | |
| 12. | Hak wieszakowy mocny SOT 21.1 | szt | 4.0000 | | 4.0000 | | | |
| 13. | Zacisk odgałęźny SL 4.25 | szt | 6.1200 | | 6.1200 | | | |
| 14. | Zacisk odgałęźny SL 25.2 | szt | 37.4772 | | 37.4772 | | | |
| 15. | Przewód miedziany wielodrutowy L-16 mm ² | m | 2.5000 | | 2.5000 | | | |
| 16. | Przewód NFA2X/AsXSn-0,6/1kV 2x25mm ² RMC | m | 500.8500 | | 500.8500 | | | |
| 17. | Przewód AAsXSn 1x35 mm ² | m | 22.5000 | | 22.5000 | | | |
| 18. | Przewód LgYc-750 V 2,5 mm ² | m | 24.0000 | | 24.0000 | | | |
| 19. | Żerdź żelbetowa ŻN-10 o dł. 10m | szt | 6.0000 | | 6.0000 | | | |
| 20. | Żerdź strubobetonowa wirowana E-10,5/6 | szt | 4.0000 | | 4.0000 | | | |
| 21. | Belka ustojowa typu B-80 | szt | 15.3000 | | 15.3000 | | | |
| 22. | Belka ustojowa typu B-100 | szt | 6.0000 | | 6.0000 | | | |
| 23. | Belka ustojowa typu B-150 | szt | 4.0000 | | 4.0000 | | | |
| 24. | Płyta ustojowa U-0,85 | szt | 2.8000 | | 2.8000 | | | |
| 25. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | |

Słownie: