

PRZEDMIAR PRAC

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ULICY KOPERNIKA W ŁAZISKACH
ADRES INWESTYCJI : ŁAZISKA ULICA KOPERNIKA
INWESTOR : Urząd Gminy Godów
ADRES INWESTORA : 43-340 Godów, ul. 1 Maja 53
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bartłomiej Kozaczka
DATA OPRACOWANIA : 05.07.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Oświetlenie ulicy Kopernika w Łaziskach-PRZEDMIKBIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|--------------|
| 1 | | MONTAŻ SŁUPÓW LINII NAPOWIETRZNEJ CPV 45316110-9 - Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego | | | |
| 1.1 | KNNR 5 0903-01 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m SŁUP E-10,5/4,3 2 | słup słup | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 1.2 | KNNR 5 0901-01 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy bez ustojów SŁUP 10/ZN 2 | słup słup | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 1.3 | KNNR 5 1415-02 | Zabezpieczenie podziemnej części słupów 5 | m ² m ² | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 2 | | MONTAŻ SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO CPV 45311200-2 - Roboty w zakresie oprav elektrycznych CPV 45316110-9 - Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego CPV 45311100-1 - Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej | | | |
| 2.1 | KNNR 5 0903-04 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem HAK WIESZAKOWY SOT 39 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2.2 | KNNR 5 0903-04 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem HAK WIESZAKOWY SOT 21.1 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2.3 | KNNR 5 0903-04 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem UCHWYT PRZELOTOWY SO 130 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2.4 | KNNR 5 0903-04 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem UCHWYT NAROŻNY SO 136 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 2.5 | KNNR 5 0903-04 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem UCHWYT ODCIĄGOWY SO 117.225S 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 2.6 | KNNR 5 0905-01 | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² PRZEWÓD AsXSn 2x35 mm ² 0.260 | km.prz ew. km.prz ew. | 0.260 | |
| | | | | RAZEM | 0.260 |
| 2.7 | KNNR 5 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WYSIĘGNIK 1-RAM. l=1,5m 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 2.8 | KNNR 5 1004-02 | Montaż oprav oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku OPRAWA SGS 102/100W 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 2.9 | KNNR 5 1003-02 | Montaż przewodów do oprav oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki PRZEWODY DO OPRAW YDY 3x1,5 mm ² 5 | kpl.prz ew. kpl.prz ew. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 2.10 | KNNR 5 0906-02 | Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SKRZYNKA BEZPIECZNIKOWA SV 29.25 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|---------------|
| 2.11 | KNNR 5 0902-07 | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ SE 30.166 2 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 2.12 | KNNR 5 0603-06 | Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - bednarka do słupa E BEDNARKA FeZn 25x4 15 | m m | 15.000 | 15.000 |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 2.13 | KNNR 5 0605-06 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 1,0 m BEDNARKA FeZn 30x4 9 | m m | 9.000 | 9.000 |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 2.14 | KNNR 5 0605-08 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III SONDA UZIOMOWA 12 | m m | 12.000 | 12.000 |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 3 | | POMIARY CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne | | | |
| 3.1 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3.2 | KNNR 5 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 5 | szt. szt. | 5.000 | 5.000 |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 4 | | PRACE DODATKOWE | | | |
| 4.1 | kalk. własna | Koszt wyłączeń i dopuszczeń 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4.2 | kalk. własna | Koszt nadzorów branżowych 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4.3 | kalk. własna | Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

Oświetlenie ulicy Kopernika w Łaziskach-PRZEDMIASTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|----------|--------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 116,9450 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł

Oświetlenie ulicy Kopernika w Łaziskach-PRZEDKŁADANIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|--------------|---------------------------------------------|----------------|----------|---------|----------|------------|---------|-------|
| 1. | bednarka ocynkowana FeZn 25x4 | m | 15.6000 | | 15.6000 | 0.00 | 0.00 | |
| 2. | bednarka ocynkowana FeZn 30x4 | m | 9.3600 | | 9.3600 | 0.00 | 0.00 | |
| 3. | beton B15 | m ³ | 1.4400 | | 1.4400 | 0.00 | 0.00 | |
| 4. | bezpiecznik Bi 6A | szt | 5.0000 | | 5.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 5. | hak wieszakowy SOT 21.1 | szt | 4.0000 | | 4.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 6. | hak wieszakowy SOT 39 | szt | 4.0000 | | 4.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 7. | inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza | szt | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 8. | klamerka COT 36 | szt | 8.0000 | | 8.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 9. | konstrukcja mocująca wysięgnik oprawy KW-1 | szt | 5.0000 | | 5.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 10. | koszt nadzorów branżowych | szt | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 11. | lampa sodowa SON-T 100W | szt | 5.0000 | | 5.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 12. | lepek asfaltowy | kg | 27.0000 | | 27.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 13. | obejma OG-10 | szt | 10.0000 | | 10.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 14. | ogranicznik przepięć typ SE 30.166 | szt | 2.0400 | | 2.0400 | 0.00 | 0.00 | |
| 15. | oprawa SGS 102/100W | kpl | 5.0000 | | 5.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 16. | plyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m | szt | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 17. | przewody YDYzo 3x1,5 mm2 | m | 15.6000 | | 15.6000 | 0.00 | 0.00 | |
| 18. | przewód aluminiowy wielodrutowy | m | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 19. | przewód AsXSn 2x35 mm2 | m | 270.4000 | | 270.4000 | 0.00 | 0.00 | |
| 20. | roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | 3.4500 | | 3.4500 | 0.00 | 0.00 | |
| 21. | skrzynka bezpiecznikowa typ SV 29.25 | szt | 5.0000 | | 5.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 22. | śruba z nakr. i podkł. spr. M10x25 | szt | 4.0000 | | 4.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 23. | śruba z nakrętką M10x25 | szt | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 24. | śruba z nakrętką M8x25 | szt | 6.0000 | | 6.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 25. | śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami | kg | 0.1400 | | 0.1400 | 0.00 | 0.00 | |
| 26. | taśma COT 37.1 | m | 8.0000 | | 8.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 27. | taśma COT 37.1+klamerka COT 36 | szt | 16.0000 | | 16.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 28. | uchwyt narożny SO 136 | szt | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 29. | uchwyt odciągowy SO 117.225S | szt | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 30. | uchwyt przelotowy SO 130 | szt | 4.0000 | | 4.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 31. | uziom szpilowy stalowy fi 18mm dł. 3 m | szt | 4.0800 | | 4.0800 | 0.00 | 0.00 | |
| 32. | wkładka gumowa typ PK 99.2595 | szt | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 33. | wyłączenie i dopuszczenie do pracy przez ZE | szt | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 34. | wysięgnik jednoramienny l=1,5m | szt | 5.0000 | | 5.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 35. | zacisk odgałęźny SL 9.22 | szt | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 36. | zacisk SLIP 22.12 | szt | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 37. | zacisk typ SL 11.118 | szt | 10.0000 | | 10.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 38. | złączki rurkowe do karbowania | szt | 2.0400 | | 2.0400 | 0.00 | 0.00 | |
| 39. | żerdź 10/ZN | szt | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 40. | żerdź E-10,5/4,3 | szt | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 41. | materiały pomocnicze | zl | | | | | -0.00 | |
| RAZEM | | | | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

Oświetlenie ulicy Kopernika w Łaziskach-PRZEDMIARSTWOWANIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|----------------------------------------------|-----|---------|------------|---------|
| 1. | ciągnik kołowy | m-g | 0.4030 | 0.00 | -0.00 |
| 2. | koparka kołowa 0,25m2 | m-g | 0.1400 | 0.00 | 0.00 |
| 3. | koparka podsiębierna 0,15m3 | m-g | 0.3600 | 0.00 | 0.00 |
| 4. | podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny | m-g | 13.4700 | 0.00 | -0.00 |
| 5. | pryczepa dłuźycowa | m-g | 1.6000 | 0.00 | 0.00 |
| 6. | pryczepa do przewożenia kabli | m-g | 0.4030 | 0.00 | 0.00 |
| 7. | środek transportowy | m-g | 3.0742 | 0.00 | 0.00 |
| 8. | wibromłot | m-g | 2.4600 | 0.00 | 0.00 |
| 9. | żuraw samochodowy | m-g | 6.0030 | 0.00 | 0.00 |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł