
PRZEDMIAR PRAC

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ULICY DŁUGIEJ W KOŃCZYCACH WIELKICH
ADRES INWESTYCJI : KOŃCZYCE WIELKIE ULICA DŁUGA
INWESTOR : Urząd Gminy Hażlach
ADRES INWESTORA : 43-419 Hażlach ul. Główna 57
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zofia Myrmus
DATA OPRACOWANIA : 25.05.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1 | | MONTAŻ SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO | | | |
| 1.1 | KNNR 6 0803-02 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej 7.2 | m ² m ² | 7.200 | 7.200 |
| | | | | RAZEM | 7.200 |
| 1.2 | KNNR 5 0701-03 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 55.2 | m ³ m ³ | 55.200 | 55.200 |
| | | | | RAZEM | 55.200 |
| 1.3 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm RURA OCHRONNA SRS110 56 | m m | 56.000 | 56.000 |
| | | | | RAZEM | 56.000 |
| 1.4 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm RURA OCHRONNA DVR50 13 | m m | 13.000 | 13.000 |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 1.5 | KNNR 5 0713-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych KABEL YAKY 4x25 mm2 69 | m m | 69.000 | 69.000 |
| | | | | RAZEM | 69.000 |
| 1.6 | KNNR 5 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie KABEL YAKY 4x25 mm2 161 | m m | 161.000 | 161.000 |
| | | | | RAZEM | 161.000 |
| 1.7 | KNNR 5 0907-06 | Układanie uziorów w rowach kablowych BEDNARKA OCYNKOWANA FeZn 30x4 230 | m m | 230.000 | 230.000 |
| | | | | RAZEM | 230.000 |
| 1.8 | KNNR 5 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 230 | m m | 230.000 | 230.000 |
| | | | | RAZEM | 230.000 |
| 1.9 | KNNR 5 0702-03 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 36.8 | m ³ m ³ | 36.800 | 36.800 |
| | | | | RAZEM | 36.800 |
| 1.10 | KNNR 6 0502-03 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI 7.2 | m ² m ² | 7.200 | 7.200 |
| | | | | RAZEM | 7.200 |
| 1.11 | KNNR 5 0717-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych KABEL YAKY 4x25 mm2 7 | m m | 7.000 | 7.000 |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 1.12 | KNNR 5 0717-06 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych KABEL YAKY 4x25 mm2 3 | m m | 3.000 | 3.000 |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 1.13 | KNNR 5 0902-07 | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ SE 30.166 4 | szt. szt. | 4.000 | 4.000 |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 1.14 | KNNR 5 0603-06 | Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - bednarka do słupa E BEDNARKA FeZn 30x4 10 | m m | 10.000 | 10.000 |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 1.15 | KNNR 5 1001-02 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg SŁUP SSO 60/80/3P 5 | szt. szt. | 5.000 | 5.000 |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 1.16 | KNNR 5 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WYSIĘGNIK W1FA5 4 | szt. szt. | 4.000 | 4.000 |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 1.17 | KNNR 5 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WYSIĘGNIK W1FA15 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|--------------|
| 1.18 | KNNR 5 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m PRZEWÓD YDYżo 3x1,5 mm ² 5 | kpl.prz ew. kpl.prz ew. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 1.19 | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku OPRAWA SGS 203/100W 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 1.20 | KNNR 5 0903-04 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wie- szakowy z uchwytem ZACISK SLIP 22.12 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2 | | POMIARY | | | |
| 2.1 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 2.2 | KNNR 5 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 3 | | PRACE DODATKOWE | | | |
| 3.1 | kalk. własna | Koszt wyłączeń i dopuszczeń 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3.2 | kalk. własna | Koszt nadzorów branżowych 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3.3 | kalk. własna | Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|-----------|-----|----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 419.4832 | 0.00 | -0.00 |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | II inw. | II wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|---------|----------|--------------|---------|-------|
| 1. | bednarka ocynkowana FeZn 30x4 | m | 249.6000 | | 249.6000 | 0.00 | 0.00 | |
| 2. | bezpiecznik Bi 6A | szt | 5.0000 | | 5.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 3. | cement "35" | kg | 180.0000 | | 180.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 4. | cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków | t | 0.0842 | | 0.0842 | 0.00 | 0.00 | |
| 5. | folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II | m ² | 67.6200 | | 67.6200 | 0.00 | 0.00 | |
| 6. | fundament FBw-150 | szt | 5.0000 | | 5.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 7. | inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza | szt | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 8. | kabel YAKY 4x25 mm ² | m | 249.6000 | | 249.6000 | 0.00 | -0.00 | |
| 9. | klamerka COT 36 | szt | 13.0000 | | 13.0000 | 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. | ogranicznik przepięć typ SE 30.166 | szt | 4.0800 | | 4.0800 | 0.00 | 0.00 | |
| 13. | opaski kablowe typu Oki | szt | 21.6200 | | 21.6200 | 0.00 | 0.00 | |
| 14. | oprawa SGS 203/100W | kpl | 5.0000 | | 5.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 15. | piasek | m ³ | 25.7600 | | 25.7600 | 0.00 | 0.00 | |
| 16. | piasek do betonów | m ³ | 0.2200 | | 0.2200 | 0.00 | 0.00 | |
| 17. | piasek uszlachetniony | m ³ | 0.5890 | | 0.5890 | 0.00 | 0.00 | |
| 18. | przewody YDYżo 3x1,5 mm ² | m | 52.0000 | | 52.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 19. | przewód aluminiowy wielodrutowy | m | 4.0000 | | 4.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 20. | rura AROT DVR50 | m | 13.5200 | | 13.5200 | 0.00 | 0.00 | |
| 21. | rura AROT SRS110 | m | 58.2400 | | 58.2400 | 0.00 | 0.00 | |
| 22. | rura SV50 | m | 2.5000 | | 2.5000 | 0.00 | 0.00 | |
| 23. | rura termokurczliwa | m | 0.5000 | | 0.5000 | 0.00 | 0.00 | |
| 24. | słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm | szt | 2.4150 | | 2.4150 | 0.00 | 0.00 | |
| 25. | słupy SSO 60/80/3P | szt | 5.0000 | | 5.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 26. | śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami | kg | 0.2800 | | 0.2800 | 0.00 | 0.00 | |
| 27. | tabliczka IZK bezpiecznikowa | szt | 5.0000 | | 5.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 28. | tabliczka IZK fazowa | szt | 10.0000 | | 10.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 29. | tabliczka IZK zerowa | szt | 5.0000 | | 5.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 30. | taśma COT 37 | m | 13.0000 | | 13.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 31. | uchwyty SO 79.6 | szt | 7.0000 | | 7.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 32. | wazelina techniczna | kg | 4.5310 | | 4.5310 | 0.00 | 0.00 | |
| 33. | woda | m ³ | 0.1944 | | 0.1944 | 0.00 | 0.00 | |
| 34. | wyłączenie i dopuszczenie do pracy przez ZE | szt | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 35. | wysięgnik W1FA15 | szt | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 36. | wysięgnik W1FA5 | szt | 4.0000 | | 4.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 37. | zacisk odgałęźny SL 9.22 | szt | 4.0000 | | 4.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 38. | zacisk SLIP 22.12 | szt | 4.0000 | | 4.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 39. | złączki rurkowe do karbowania | szt | 4.0800 | | 4.0800 | 0.00 | 0.00 | |
| 40. | żwir do betonów | m ³ | 0.4400 | | 0.4400 | 0.00 | 0.00 | |
| 41. | materiały pomocnicze | zł | | | | | -0.00 | |
| | | | | | | RAZEM | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|----------------------------------------------|-----|---------|------------|---------|
| 1. | ciągnik kołowy | m-g | 1.0721 | 0.00 | 0.00 |
| 2. | koparka podsiębierna 0,15m3 | m-g | 0.4000 | 0.00 | 0.00 |
| 3. | podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny | m-g | 8.8500 | 0.00 | 0.00 |
| 4. | przyczepa dłuźycowa | m-g | 2.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 5. | przyczepa do przewożenia kabli | m-g | 1.0721 | 0.00 | -0.00 |
| 6. | samochód samowładowczy | m-g | 3.6800 | 0.00 | 0.00 |
| 7. | środek transportowy | m-g | 20.6242 | 0.00 | 0.00 |
| 8. | wibrator powierzchniowy | m-g | 0.9360 | 0.00 | 0.00 |
| 9. | żuraw samochodowy | m-g | 7.6051 | 0.00 | -0.00 |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł