
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE PARKU I BOISKA
ADRES INWESTYCJI : POMIECHÓWEK BRODY ul. SPORTOWA
INWESTOR : URZĄD GMINY POMIECHÓWEK
ADRES INWESTORA : 05-180 POMIECHÓWEK ul. SPORTOWA 1A
BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 21.01.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.01.2009

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1 | KNNR 5-13 0101-01 | Odtworzenie trasy linii w terenie przejrzystym 0.468 | km km | 0.468 | |
| | | | | RAZEM | 0.468 |
| 2 | KNNR 5 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 109.68 | m ³ m ³ | 109.680 | |
| | | | | RAZEM | 109.680 |
| 3 | KNNR 5 0702-02 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 73.60 | m ³ m ³ | 73.600 | |
| | | | | RAZEM | 73.600 |
| 4 | KNNR 5 0706-01 | Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - 2x10 cm 914 | m m | 914.000 | |
| | | | | RAZEM | 914.000 |
| 5 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych DVK 75/63 6 | m m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 6 | KNNR 5 0724-02 | Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- aniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 16 | m ³ m ³ | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 7 | KNNR 5 0723-01 | Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami - rura SRS 96/ 85 11 | m m | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 8 | KNNR 5 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x25 mm ² 486 | m m | 486.000 | |
| | | | | RAZEM | 486.000 |
| 9 | KNNR 5 0713-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach i słupach YAKXS 4x25 mm ² 49 | m m | 49.000 | |
| | | | | RAZEM | 49.000 |
| 10 | KNNR 5 1001-03 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych - maszt stalowy ocynk. M-140 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 11 | KNNR 5 1001-01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych S40 15 | szt. szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 12 | KNNR 5 1002-03 | Montaż poprzeczki dla 2 opraw na słupie oświetleniowym 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 13 | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw typu CDS460 CDM-T70W/830 II TB-10 GR ST 60P na słupie 15 | szt. szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 14 | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw typu MVP506 HPI-TP 400W KASTna poprzeczce 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 15 | KNNR 5 1003-04 | Montaż przewodów YDY 3x2,5 mm ² do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 14 m 4 | kpl.prz ew. kpl.prz ew. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 16 | KNNR 5 1003-01 | Montaż przewodów YDY 3x2,5 mm ² do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika 15 | kpl.prz ew. kpl.prz ew. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 17 | KNNR 5 0403-01 | Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabry- kowanym - rozdzielnica RO IP54 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | KNNR 5 0907-06 | Układanie uziomów w rowach kablowych FeZn 25x4 mm 482 | m m | 482.000 | |
| | | | | RAZEM | 482.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------|---|--------------|--------------|---------------|
| 19 | KNR-W 5-10 0601-10 | Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 37 | szt. szt. | 37.000 | |
| | | | | RAZEM | 37.000 |
| 20 | KNNR 5 1005-03 | Montaż skrzynki SON na słupie 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|-----------|-----|----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 802.9710 | 0.00 | 0.00 |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|--------------|--|----------------|----------|---------|----------|------------|---------|-------|
| 1. | Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III | m ³ | 0.0231 | | 0.0231 | 0.00 | 0.00 | |
| 2. | bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm | m | 501.2800 | | 501.2800 | 0.00 | 0.00 | |
| 3. | elementy montażowe; nakrętki, podkładki, kapturki | szt | 15.0000 | | 15.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 4. | folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II | m ² | 204.1200 | | 204.1200 | 0.00 | 0.00 | |
| 5. | fundament F-100 | szt | 15.0000 | | 15.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 6. | fundament M-140 | szt | 4.0000 | | 4.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 7. | fundament prefabrykowany | szt | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 8. | Kabel YAKXS 4x25 mm ² | m | 556.4000 | | 556.4000 | 0.00 | 0.00 | |
| 9. | Końcówka kablowa | szt | 148.0000 | | 148.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 10. | Krawędziaki iglaste kl.III | m ³ | 0.0462 | | 0.0462 | 0.00 | 0.00 | |
| 11. | Maszt stalowy ocynk. M-140 | szt | 4.0000 | | 4.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 12. | opaski kablowe OKi | szt. | 89.5200 | | 89.5200 | 0.00 | 0.00 | |
| 13. | oprawa CDS460 CDM-T70W/830 II TB-10 GR ST 60P z lampą | szt | 15.0000 | | 15.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 14. | oprawa MVP506 HPI-TP 400W KAST z lampą | szt | 8.0000 | | 8.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 15. | Ostona rurowa do kabli DVK 75/63 | m | 6.2400 | | 6.2400 | 0.00 | 0.00 | |
| 16. | Ostona rurowa sztywna SRS 96/85 mm | m | 11.4400 | | 11.4400 | 0.00 | 0.00 | |
| 17. | paliki drewniane | szt. | 18.7200 | | 18.7200 | 0.00 | 0.00 | |
| 18. | Piasek zwykły | m ³ | 51.1840 | | 51.1840 | 0.00 | 0.00 | |
| 19. | poprzeczka do 2 opraw | szt | 4.0000 | | 4.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 20. | Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm ² | m | 178.8800 | | 178.8800 | 0.00 | 0.00 | |
| 21. | rozdzielnica RO IP54 | kpl | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 22. | skrzynka SON | kpl. | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 23. | słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm | szt | 7.2900 | | 7.2900 | 0.00 | 0.00 | |
| 24. | słupy stalowe S-40 | szt. | 15.0000 | | 15.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 25. | śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami | kg | 3.0000 | | 3.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 26. | Tabl.bezp.ośw.zewn.TBS-35/1 jednoobw.25A | szt | 15.0000 | | 15.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 27. | Tabl.bezp.ośw.zewn.TBS 35/2 dwuobwod.25A | szt | 4.0000 | | 4.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 28. | Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) | kg | 5.3460 | | 5.3460 | 0.00 | 0.00 | |
| 29. | Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) | kg | 1.7689 | | 1.7689 | 0.00 | 0.00 | |
| 30. | materiały pomocnicze | zł | | | | | 0.00 | |
| RAZEM | | | | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|--|-----|---------|------------|---------|
| 1. | Ciągnik kołowy 18kW (1) | m-g | 1.8000 | 0.00 | 0.00 |
| 2. | dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t | m-g | 5.0160 | 0.00 | 0.00 |
| 3. | koparka podsiębierna 0,15m ³ | m-g | 1.3700 | 0.00 | 0.00 |
| 4. | podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny | m-g | 15.1100 | 0.00 | 0.00 |
| 5. | pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm | m-g | 5.0160 | 0.00 | 0.00 |
| 6. | Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t | m-g | 1.6000 | 0.00 | 0.00 |
| 7. | Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 43.1086 | 0.00 | 0.00 |
| 8. | Samochód samowyład.do 5t (1) | m-g | 7.3120 | 0.00 | 0.00 |
| 9. | Zespół prądotwór.3-faz.5kVA | m-g | 5.0160 | 0.00 | 0.00 |
| 10. | Żuraw samochodowy do 4t (1) | m-g | 6.6220 | 0.00 | 0.00 |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł