
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE ULICY
ADRES INWESTYCJI : SŁAWOSZEWO UL.ZŁOTA
INWESTOR : URZĄD GMINY DOBRA SZCZECIŃSKA
ADRES INWESTORA : ul.SZCZECIŃSKA 16
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Kryśkowiak upr.bud.nr.149/Sz/93
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :

DATA OPRACOWANIA : styczeń, 2009 r.

Poziom cen :

KOD ZE WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ CPV
Instalowanie linii energetycznych - 45315300-1
Instalacje niskiego napięcia - 45315600-4
Roboty w zakresie kopania rowów- 45112100-6
Instalowanie zew.sprzętu oświetleniowego- 45316100-6
Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego- 45316110-9

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
styczeń, 2009 r.

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|-------------|-------------|
| Oświetlenie zew. | | | | | |
| 1 | KNNR 5 0701-d.102 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 760*0.8*0.4= 243.2 243.2 | m ³ m ³ | 243.200 | 243.200 |
| 2 | KNNR 5 0701-d.102 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 149*1.0*0.4= 59.6 59.6 | m ³ m ³ | 59.600 | 59.600 |
| 3 | KNNR 5 0706-d.101 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 760 | m m | 760.000 | 760.000 |
| 4 | KNNR 5 0705-d.101 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.110 mm 298 | m m | 298.000 | 298.000 |
| 5 | KNNR 5 0705-d.101 | Ułożenie rur osłonowych z PCW 50 mm 18 | m m | 18.000 | 18.000 |
| 6 | KNNR 5 0707-d.102 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x25 mm ² 784 | m m | 784.000 | 784.000 |
| 7 | KNNR 5 0713-d.101 | Układanie kabli YAKY 4x25 mm ² w rurach i słupach 272 | m m | 272.000 | 272.000 |
| 8 | KNNR 5 0707-d.103 | Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x120 mm ² 6 | m m | 6.000 | 6.000 |
| 9 | KNNR 5 0602-d.104 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w rowie ułożone luzem 760 | m m | 760.000 | 760.000 |
| 10 | KNNR 5 0702-d.102 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 760*0.6*0.4= 182.4 182.4 | m ³ m ³ | 182.400 | 182.400 |
| 11 | KNNR 5 0702-d.102 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 149*1.0*0.4= 59.6 59.6 | m ³ m ³ | 59.600 | 59.600 |
| 12 | KNNR 5 1001-d.102 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych "MABO" typ MABO 08/60/4 36 | szt. szt. | 36.000 | 36.000 |
| 13 | KNNR 5 1003-d.103 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m-przewód YDYżo 3x2.5 mm ² 36 | kpl.prze w. kpl.prze w. | 36.000 | 36.000 |
| 14 | KNNR 5 1004-d.101 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-typ SGS 103/70W 36 | szt. szt. | 36.000 | 36.000 |
| 15 | KNNR 5 0411-d.106 | Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m ³ pod szafkę oświetlenia SO-100 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| 16 | KNNR 5 0401-d.105 analogia | Montaż szafki oświetlenia ulicznego SO-6/3 1 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| 17 | KNP 18 0013-d.113610 | Założenie wkładki topikowej w.mocy BU-WtO 50A 3 | szt. szt. | 3.000 | 3.000 |
| 18 | KNNR 5 0726-d.110 | Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 72 | szt. szt. | 72.000 | 72.000 |
| 19 | KNNR 5 0726-d.111 | Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|--|----------------|---------------|--------|
| 20 | KNNR 5 1302-d.103 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 37 | odc. odc. | 37.000 | |
| | | | | RAZEM | 37.000 |
| 21 | KNNR 5 1304-d.101 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | KNNR 5 1304-d.102 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 36 | szt. szt. | 36.000 | |
| | | | | RAZEM | 36.000 |
| 23 | KNNR 5 1304-d.105 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 | KNNR 5 1304-d.106 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 36 | szt. szt. | 36.000 | |
| | | | | RAZEM | 36.000 |
| 25 | KW d.1 | Opłata za usługę geodezyjną/mapka/ 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 26 | Uchwała nr d.1 XXVIII/567/04 RMS z dn.08.11.2004 r.\$ 2 pkt.2/a,d cena zakładowa | Zajęcie jezdni i chodników drogi gminnej i powiatowej- 760m*1.5=1140.0m *1,6 zł.= 1824* 10 dni =18240 zł. 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|-----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 1759.0445 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|--------------|---|----------------|-----------|---------|-----------|------------|---------|-------|
| 1. | bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm | kg | 790.4333 | | 790.4333 | | | |
| 2. | Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany | t | 12.9600 | | 12.9600 | | | |
| 3. | folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0 | m ² | 331.8814 | | 331.8814 | | | |
| 4. | fundament prefabrykowany betonowy pod SO-100 | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 5. | głowiczka termokuczliwa SKE | szt | 72.0000 | | 72.0000 | | | |
| 6. | Kabel YAKY 4x120 mm2, 0,6/1 kV | m | 6.2401 | | 6.2401 | | | |
| 7. | Kabel YAKY 4x25 mm2, 0,6/1 kV | m | 1098.2398 | | 1098.2398 | | | |
| 8. | Końcówka kablowa rurkowa 2KA-120mm2 | szt | 10.0000 | | 10.0000 | | | |
| 9. | Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm2 | szt | 288.0000 | | 288.0000 | | | |
| 10. | Opaska kablowa OKi - ocechowana | szt | 174.7047 | | 174.7047 | | | |
| 11. | opłata za usługę geodezyjną | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 12. | Oprawa typu SGS102 K SON-T100W K II TP SP -/ Malaga 2 kombi - oprawa ze źródłem światła Master SON-T plus | szt | 36.0000 | | 36.0000 | | | |
| 13. | Oslona rurowa giętka do kabli DVK 50 mm | m | 18.7211 | | 18.7211 | | | |
| 14. | Oslona rurowa giętka do kabli DVK fi 110mm | m | 309.9126 | | 309.9126 | | | |
| 15. | Piasek zwykły | m ³ | 62.3722 | | 62.3722 | | | |
| 16. | Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2 | m | 299.5239 | | 299.5239 | | | |
| 17. | Słup stalowy ocynkowany "MABO" typ Mabo 08/60/4 | szt | 36.0000 | | 36.0000 | | | |
| 18. | szafka oświetlenia zewnętrznego SO-6/3 | kpl | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 19. | śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami | kg | 4.5443 | | 4.5443 | | | |
| 20. | uchwyty uniwersalne typu UKU | szt | 2.0000 | | 2.0000 | | | |
| 21. | Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) | kg | 18.5590 | | 18.5590 | | | |
| 22. | Wkładka bezpiecznik.WT-1/gG.WTNH-1, 40A | szt | 3.0000 | | 3.0000 | | | |
| 23. | Zajęcie jezdni i chodników drogi gminnej | zaj. jezd. | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 24. | Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezp. | szt | 36.0000 | | 36.0000 | | | |
| 25. | Złączka kontrolna K-422 | szt | 15.1643 | | 15.1643 | | | |
| 26. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|-------------------------------|-----|---------|------------|---------|
| 1. | Przyczepa do przewoż.kabli 4t | m-g | 14.4006 | | |
| 2. | Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 36.9732 | | |
| 3. | Samochód samowyład.do 5t (1) | m-g | 85.1255 | | |
| 4. | Spawarka elektr.transfor.500A | m-g | 22.3085 | | |
| 5. | Żuraw samochodowy do 4t (1) | m-g | 43.9800 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: