
PRZEMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE ULICY
ADRES INWESTYCJI : DOBRA ul.Lazurowa
INWESTOR : URZĄD GMINY DOBRA
ADRES INWESTORA : DOBRA
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Elektryczna

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

DATA OPRACOWANIA : sierpień, 2006 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
sierpień, 2006 r.

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|----------------|---|----------------|---------|---------|
| Oświetlenie ulicy Lazurkowej w Dobrej | | | | | |
| 1 | KNNR 5 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m ³ | | |
| d.1 | | 516*0.8*0.4= 165.12 165.12 | m ³ | 165.120 | |
| | | | | RAZEM | 165.120 |
| 2 | KNNR 5 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m ³ | | |
| d.1 | | 100*1.0*0.4= 40 40 | m ³ | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 3 | KNNR 5 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m | m | | |
| d.1 | | 516 | m | 516.000 | |
| | | | | RAZEM | 516.000 |
| 4 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.100 mm | m | | |
| d.1 | | 100 | m | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 5 | KNNR 5 0702-02 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | | |
| d.1 | | 516*0.6*0.4= 123.84 123.84 | m ³ | 123.840 | |
| | | | | RAZEM | 123.840 |
| 6 | KNNR 5 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x35 mm ² | m | | |
| d.1 | | 516 | m | 516.000 | |
| | | | | RAZEM | 516.000 |
| 7 | KNNR 5 0713-01 | Układanie kabli YAKY 4x35 mm ² w rurach | m | | |
| d.1 | | 80 | m | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 8 | KNNR 5 0707-03 | Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x120 mm ² | m | | |
| d.1 | | 6 | m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 9 | KNNR 5 0602-04 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w rowie ułożone luzem | m | | |
| d.1 | | 516 | m | 516.000 | |
| | | | | RAZEM | 516.000 |
| 10 | KNNR 5 0702-02 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | | |
| d.1 | | 100*1.0*0.4= 40 40 | m ³ | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 11 | KNNR 5 1001-02 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych "MABO" typ MSO 10-3-dł.10m | szt. | | |
| d.1 | | 15 | szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 12 | KNNR 5 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m-przewód YDYżo 3x2.5 mm ² | kpl.przew. | | |
| d.1 | | 15 | kpl.przew. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 13 | KNNR 5 1004-01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-typ SGS104/100W MALAGA | szt. | | |
| d.1 | | 15 | szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 14 | KNNR 5 0726-10 | Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 35 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| d.1 | | 30 | szt. | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 15 | KNNR 5 0726-11 | Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| d.1 | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 16 | KNNR 5 0411-06 | Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m ³ pod szafkę oświetlenia SO-100 | szt. | | |
| d.1 | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KNNR 5 0401-05 | Montaż szafki oświetlenia ulicznego SO-6/3/82 | kpl. | | |
| d.1 | analogia | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | KNNR 5 1302-03 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy | odc. | | |
| d.1 | | 16 | odc. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 19 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| d.1 | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | KNNR 5 1304-02 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| d.1 | | 15 | szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------|---|------|--------|--------|
| 21 | KNNR 5 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| d.1 | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | KNNR 5 1304-06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| d.1 | | 15 | szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW KOSZTORYSU

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|--------------------------------------|----|----|
| 1 | Oświetlenie ulicy Lazurowej w Dobrej | 1 | 22 |

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|-----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 1029.8900 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--|----------------|----------|---------|------------|---------|
| 1. | bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm | kg | 536.6400 | | | |
| 2. | Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany | t | 5.4000 | | | |
| 3. | folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0 | m ² | 219.2400 | | | |
| 4. | fundament prefabrykowany betonowy pod SO-100 | szt | 1.0000 | | | |
| 5. | Kabel YAKY 4x120 mm2, 0,6/1 kV | m | 6.2400 | | | |
| 6. | Kabel YAKY 4x25 mm2, 0,6/1 kV | m | 619.8400 | | | |
| 7. | Końcówka kablowa rurkowa 2KA-120mm2 | szt | 8.0000 | | | |
| 8. | Końcówka kablowa rurkowa 2KA-25mm2 | szt | 120.0000 | | | |
| 9. | lampa sodowa SON-T 100W | szt | 15.0000 | | | |
| 10. | Opaska kablowa OKi - odcinowana | szt | 90.6000 | | | |
| 11. | Oprawa typu WSL-870 70W | szt | 15.0000 | | | |
| 12. | Ostona rurowa giętka do kabli DVK fi 110mm | m | 104.0000 | | | |
| 13. | Piasek zwykły | m ³ | 41.9400 | | | |
| 14. | Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2 | m | 156.0000 | | | |
| 15. | Słup stalowy ocynkowany "MABO" typ MABO-08 | szt | 15.0000 | | | |
| 16. | szafka oświetlenia zewnętrznego SO 100/SO-6/3-faz. | kpl | 1.0000 | | | |
| 17. | śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami | kg | 3.0960 | | | |
| 18. | uchwyty uniwersalne typu UKU | szt | 32.0000 | | | |
| 19. | Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) | kg | 8.6420 | | | |
| 20. | Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezp. | szt | 15.0000 | | | |
| 21. | Złączka kontrolna K-422 | szt | 10.3200 | | | |
| 22. | materiały pomocnicze | zł | | | | |
| | | | | | RAZEM | |

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------------------------|-----|---------|------------|---------|
| 1. | Przyczepa do przewoż.kabli 4t | m-g | 6.0000 | | |
| 2. | Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 17.9638 | | |
| 3. | Samochód samowyład.do 5t (1) | m-g | 57.7920 | | |
| 4. | Spawarka elektr.transfor.500A | m-g | 15.1704 | | |
| 5. | Żuraw samochodowy 5-6t (1) | m-g | 18.1500 | | |
| 6. | Żuraw samochodowy do 4t (1) | m-g | 0.4200 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: