

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych - oświetlenie
ADRES INWESTYCJI : Wróblew
INWESTOR : Urząd Gminy we Wróblewie
ADRES INWESTORA : 98-285 Wróblew, Wróblew 15
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Andrzejczak
DATA OPRACOWANIA : 11.2015

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 2 kw 2015 r. Sekocenbud oraz ceny dostawców

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2015

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|------------|--|----------------------------|--------------|----------------|
| 1 | | OŚWIETLENIE TERENU | | | |
| 1 | KNR-W 2-25 | Słupki ograniczające z liną - budowa | szt. | | |
| d.1 | 0418-01 | 176*2 | szt. | 352.000 | |
| | | | | RAZEM | 352.000 |
| 2 | KNNR-W 9 | Odłączenie kabli o przekroju żył do 2,5 mm ² (do 5 żył) w rozdzielnicach i rozdzielniach | szt. | | |
| d.1 | 0812-01 | 4*3 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 3 | KNNR-W 9 | Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku | kpl. | | |
| d.1 | 1005-03 | 4 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 4 | KNNR 5 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - szafka TO (w stacji trafo) | szt. | | |
| d.1 | 0405-06 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | KNNR 5 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - wys. 8,0 m z tabliczką przełotową | szt. | | |
| d.1 | 1001-01 | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 6 | KNNR 5 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - wys. 8,0 m z tabliczką rozgałęźną | szt. | | |
| d.1 | 1001-01 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | KNNR 5 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m -DY 2,5 | kpl.prz ew. kpl.prz ew. | 7.000 | |
| d.1 | 1003-03 | 7 | | | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 8 | KNNR 5 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - 1-ramienny | szt. | | |
| d.1 | 1002-01 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | KNNR 5 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie z lampą 250W | szt. | | |
| d.1 | 1004-01 | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 10 | KNNR 5 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce | szt.żył | | |
| d.1 | 1203-08 | 11*3 | szt.żył | 33.000 | |
| | | | | RAZEM | 33.000 |
| 11 | KNNR 5 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m ³ | | |
| d.1 | 0701-02 | 176*0.8*0.4 | m ³ | 56.320 | |
| | | | | RAZEM | 56.320 |
| 12 | KNNR 5 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - podsypka pod kabel | m | | |
| d.1 | 0706-01 | 176 | m | 176.000 | |
| | | | | RAZEM | 176.000 |
| 13 | KNNR 5 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - fi 110 | m | | |
| d.1 | 0705-01 | 53 | m | 53.000 | |
| | | | | RAZEM | 53.000 |
| 14 | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x16 | m | | |
| d.1 | 0707-02 | 70 | m | 70.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |
| 15 | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w kanałach zamkniętych - YKY 5x16, w fundamencie tablicy TO | m | | |
| d.1 | 0713-02 | 1.5 | m | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 16 | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 5x16, w budynku oczyszczalni | m | | |
| d.1 | 0715-02 | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 17 | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x10 | m | | |
| d.1 | 0707-01 | 140-53 | m | 87.000 | |
| | | | | RAZEM | 87.000 |
| 18 | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach - YKY 5x10 | m | | |
| d.1 | 0713-01 | 75 | m | 75.000 | |
| | | | | RAZEM | 75.000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 19 | KNNR 5 d.1 0713-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x10, w fundamencie słupa 7*2*2 | m | | |
| | | | m | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 20 | KNNR 5 d.1 0713-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- YKY 5x10, w fundamencie tablicy TO 1.5 | m | | |
| | | | m | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 21 | KNNR 5 d.1 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - nasypka na kabel 176 | m | | |
| | | | m | 176.000 | |
| | | | | RAZEM | 176.000 |
| 22 | KNNR 5 d.1 0702-02 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 176*0.6*0.4 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 42.240 | |
| | | | | RAZEM | 42.240 |
| 23 | KNR 2-01 d.1 0236-01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 176*0.1*0.4 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 7.040 | |
| | | | | RAZEM | 7.040 |
| 24 | KNNR 5 d.1 0726-09 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 25 | KNNR 5 d.1 0726-09 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 9*2 | szt. | | |
| | | | szt. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 26 | KNNR 5 d.1 1302-04 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 2 | odc. | | |
| | | | odc. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 27 | KNP 18 D13 d.1 1301-01 | Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól 1 | szt | | |
| | | | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 28 | KNR-W 2-25 d.1 0418-02 | Słupki ograniczające z liną - rozebranie 176*2 | szt. | | |
| | | | szt. | 352.000 | |
| | | | | RAZEM | 352.000 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------|-----|----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 347.2110 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|--|----------------|----------|---------|----------|------------|---------|
| 1. | cement "35" | kg | 126.0000 | | 126.0000 | | |
| 2. | folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II | m ² | 65.9400 | | 65.9400 | | |
| 3. | fundament prefabr. betonowy | szt | 7.0000 | | 7.0000 | | |
| 4. | kabel elektroenerg. miedz. YKY 5x10,0 mm ² | m | 199.1600 | | 199.1600 | | |
| 5. | kabel elektroenerg. miedz. YKY 5x16,0 mm ² | m | 84.7600 | | 84.7600 | | |
| 6. | konstrukcje mocujące | kg | 2.0000 | | 2.0000 | | |
| 7. | końcówki kablowe K 16 | szt | 10.0000 | | 10.0000 | | |
| 8. | opaski kablowe typu Oki | szt | 44.6800 | | 44.6800 | | |
| 9. | oprawa ośw. drogowego z lampą sodową 250W | kpl | 10.0000 | | 10.0000 | | |
| 10. | piasek | m ³ | 19.8660 | | 19.8660 | | |
| 11. | płyty drogowe 50x50x10cm | szt | 7.0000 | | 7.0000 | | |
| 12. | przewody izolowane jednożyłowe DY 2,5 mm ² | m | 218.4000 | | 218.4000 | | |
| 13. | rury przewodowe z PCW fi 110 mm | m | 55.1200 | | 55.1200 | | |
| 14. | słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm | szt | 2.3550 | | 2.3550 | | |
| 15. | słupy stalowe wys. 8,0 m | szt | 7.0000 | | 7.0000 | | |
| 16. | szafka TO | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | |
| 17. | tabliczka bezpiecznikowa słupowa, przelotowa | szt | 6.0000 | | 6.0000 | | |
| 18. | tabliczka bezpiecznikowa słupowa, rozgałęźna | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | |
| 19. | taśma wygradzeniowa biało-czerwona | m | 704.0000 | | 704.0000 | | |
| 20. | uchwyty uniwersalne typu UKU | szt | 20.0000 | | 20.0000 | | |
| 21. | wazelina techniczna | kg | 5.4555 | | 5.4555 | | |
| 22. | wspornik stalowy dla taśmy wygradzeniowej | szt | 35.2000 | | 35.2000 | | |
| 23. | wysięgniki rurowe 1-ramienne | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | |
| 24. | żwir do betonów | m ³ | 0.3080 | | 0.3080 | | |
| 25. | materiały pomocnicze | zł | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|--|-----|--------|------------|---------|
| 1. | ciągnik kołowy | m-g | 1.2761 | | |
| 2. | koparka podsiębierna 0,15m3 | m-g | 0.4900 | | |
| 3. | podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny | m-g | 8.3600 | | |
| 4. | przyczepa do przewożenia kabli | m-g | 1.2761 | | |
| 5. | samochód samowyładowczy | m-g | 2.8160 | | |
| 6. | środek transportowy | m-g | 5.1785 | | |
| 7. | ubijak spalinowy 200 kg | m-g | 0.4956 | | |
| 8. | żuraw samochodowy | m-g | 2.0671 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: