

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicy Skzypowej, Nasturcji. Jezuickiej, Tymiankowej i Fiołkowej w Czapielsku
ADRES INWESTYCJI : Czapielsk ul. Skzypowa, Nasturcji. Jezuicka, Tymiankowa i Fiołkowa
INWESTOR : Gmina Kolbudy
ADRES INWESTORA : 83-050 Kolbudy ul. Staromłyńska 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Milewski
DATA OPRACOWANIA : 17.09.2018

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|---|
| Koszty pośrednie [Kp] | 75.00 % R, S |
| Koszty zakupu [Kz] | 6.50 % Mbezp |
| Zysk [Z] | 15.00 % R+Kp(R), S+Kp(S) |
| VAT [V] | 23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$ |

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.09.2018

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------|--|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 1 | Oświetlenie | | | | |
| 1 d.1 | KNNR 5 0701-05 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV (498+380+213)*0.4*0.8 | m ³ m ³ | 349.120 | |
| | | | | RAZEM | 349.120 |
| 2 d.1 | KNNR 5 0723-02 | Przełoty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - analogia - przewiert sterowany 138+30+97 | m m | 265.000 | |
| | | | | RAZEM | 265.000 |
| 3 d.1 | KNNR 5 0723-02 | Przełoty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - analogia - przepych mechaniczny 68+48+29 | m m | 145.000 | |
| | | | | RAZEM | 145.000 |
| 4 d.1 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 45+40+14 | m m | 99.000 | |
| | | | | RAZEM | 99.000 |
| 5 d.1 | KNNR 5 0608-07 | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² 907+459+339 | m m | 1705.000 | |
| | | | | RAZEM | 1705.000 |
| 6 d.1 | KNNR 5 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 498+380+213 | m m | 1091.000 | |
| | | | | RAZEM | 1091.000 |
| 7 d.1 | KNNR 5 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 10 | m m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 8 d.1 | KNNR 5 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 498+380+213-99 | m m | 992.000 | |
| | | | | RAZEM | 992.000 |
| 9 d.1 | KNNR 5 0713-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 138+68+30+48+97+29 | m m | 410.000 | |
| | | | | RAZEM | 410.000 |
| 10 d.1 | KNNR 5 0707-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 22 | m m | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 11 d.1 | KNNR 5 0702-05 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV (498+380+213)*0.6*0.4 | m ³ m ³ | 261.840 | |
| | | | | RAZEM | 261.840 |
| 12 d.1 | KNNR 5 1001-02 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 13 d.1 | KNNR 5 1001-02 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 19 | szt. szt. | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 14 d.1 | KNNR 5 1001-02 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 25 | szt. szt. | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 15 d.1 | KNNR 5 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 45 | szt. szt. | 45.000 | |
| | | | | RAZEM | 45.000 |
| 16 d.1 | KNNR 5 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 17 d.1 | KNNR 5 1006-01 | Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna 46 | szt. szt. | 46.000 | |
| | | | | RAZEM | 46.000 |
| 18 d.1 | KNNR 5 1006-01 | Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 19 d.1 | KNNR 5 1003-02 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 8 m 48 | kpl.prz ew. kpl.prz ew. | 48.000 | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 20 d.1 | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 21 d.1 | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 19 | szt. szt. | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 22 d.1 | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 28 | szt. szt. | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 23 d.1 | KNNR 5 0403-03 | Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefa- brykowanym 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 d.1 | KNNR 5 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 d.1 | KNNR 5 1304-06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 48 | szt. szt. | 48.000 | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 26 d.1 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 27 d.1 | KNNR 5 1304-02 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 47 | szt. szt. | 47.000 | |
| | | | | RAZEM | 47.000 |
| 28 d.1 | KNNR 5 1302-03 | Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 48 | odc. odc. | 48.000 | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 29 d.1 | Wycena własna | Wykonanie pomiarów oświetlenia 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 30 d.1 | Wycena własna | Obsługa geodezyjna 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------|-----|-----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 2044.3845 | 0.00 | -0.00 |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | II inw. | II wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|--|----------------|-----------|---------|-----------|------------|---------|
| 1. | Oprawa oświetleniowa LED 63W | kpl. | 28.0000 | | 28.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 2. | Słup stal.ocynk.ulicz.8m,sześciokątny | szt | 25.0000 | | 25.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 3. | Oprawa oświetleniowa LED 55W | kpl. | 19.0000 | | 19.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 4. | Słup stal.ocynk.ulicz.7m,sześciokątny | szt | 19.0000 | | 19.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 5. | Wysięgnik rur.1-ram. | szt | 45.0000 | | 45.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 6. | Fundament F120/43 do słupów stalowych ocynkowanych i aluminiowych | szt | 44.0000 | | 44.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 7. | Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm | kg | 1418.5600 | | 1418.5600 | 0.00 | 0.00 |
| 8. | Oprawa oświetleniowa LED 43W | kpl. | 4.0000 | | 4.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 9. | Szafa oświetleniowa SO 4-obwodowa | kpl. | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 10. | Tabl.bezp.ośw.zewn.TBS-35/1 jednoobw.25A | szt | 46.0000 | | 46.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 11. | Słup stalowy ocynkowany okrągły 6m | szt. | 4.0000 | | 4.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 12. | Rura osłonowa do kabli SRS 110, średnica zew. 110 mm, wew. 99 mm | m | 102.9600 | | 102.9600 | 0.00 | 0.00 |
| 13. | Wysięgnik rur.2-ram.1 m | szt | 3.0000 | | 3.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 14. | Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x1,5mm ² | m | 399.3600 | | 399.3600 | 0.00 | 0.00 |
| 15. | Fundament F-100/43 do słupów | szt | 4.0000 | | 4.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 16. | Taśma z folii polietyl.do znak.tras kablow | m | 1064.9600 | | 1064.9600 | 0.00 | 0.00 |
| 17. | Tabl.bezp.ośw.zewn.TBS-35/1 jednoobw.25A podziałowa | szt | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 18. | Kable elektroenergetyczne YKY 0,6/1kV / NYY-O/J, 3x1,5 (NYY) (ilość i przekrój żył n x mm ²) | m | 22.8800 | | 22.8800 | 0.00 | 0.00 |
| 19. | Opaska kablowa OKi - ocechowana | szt | 135.2000 | | 135.2000 | 0.00 | -0.00 |
| 20. | Piasek naturalny kopany | m ³ | 128.5280 | | 128.5280 | 0.00 | -0.00 |
| 21. | Kabel NAYY-0/J/YAKY 0.6/1kV 4x25mm ² | m | 1458.0800 | | 1458.0800 | 0.00 | -0.00 |
| 22. | Rura osłonowa do kabli SRS-G 110 / 6,3, średnica zew. 110 mm, wew. 97,4 mm | m | 426.4000 | | 426.4000 | 0.00 | -0.00 |
| 23. | Kabel NAYY-0/J/YAKY 0.6/1kV 4x35mm ² | m | 10.4000 | | 10.4000 | 0.00 | -0.00 |
| 24. | materiały pomocnicze | zł | | | | | -0.00 |
| RAZEM | | | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|---------------------------------|-----|----------|------------|---------|
| 1. | Kop.j-nacz. 0,15m3 (1) | m-g | 117.3040 | 0.00 | 0.00 |
| 2. | Samochód wież.z balk.do 12m | m-g | 70.3500 | 0.00 | 0.00 |
| 3. | Dźwignik hydr.przenośny 20-30t | m-g | 245.5900 | 0.00 | 0.00 |
| 4. | Ciągnik kołowy 18kW | m-g | 6.4296 | 0.00 | 0.00 |
| 5. | Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 2.8800 | 0.00 | 0.00 |
| 6. | Przyczepa dłuż.do sam.10,0t | m-g | 19.2000 | 0.00 | 0.00 |
| 7. | Przyczepa do przewoż.kabli 4t | m-g | 6.4296 | 0.00 | 0.00 |
| 8. | Żuraw samochodowy 5-6t (1) | m-g | 65.2026 | 0.00 | 0.00 |
| 9. | Zespół prądotwórczy 3-faz.38kVA | m-g | 245.5900 | 0.00 | 0.00 |
| 10. | Samochód samowylad.10-15t | m-g | 17.4560 | 0.00 | 0.00 |
| 11. | Spawarka elektr.transfor.500A | m-g | 92.4110 | 0.00 | 0.00 |
| 12. | Pompa wysokociśn.elekt.250atm | m-g | 245.5900 | 0.00 | -0.00 |
| 13. | Samochód skrzyn.do 5.0t | m-g | 56.1506 | 0.00 | -0.00 |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł