

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI LIGOTA UL. KALISKA OD STACJI
22853 DO POSESJI NR. 41
ADRES INWESTYCJI : LIGOTA UL.KALISKA DZ. NR. 641/2, 547, 630/4
INWESTOR : OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA : 62-800 KALISZ UL. WROCŁAWSKA 71A
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Woźniak
DATA OPRACOWANIA :

Poziom cen :

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % R, M, S

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1 | KNNR 5 0701-05 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 244*0.8*0.4 | m ³ m ³ | 78.080 | |
| | | | | RAZEM | 78.080 |
| 2 | KNNR 5 0702-05 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 242*0.6*0.4+2*0.7*0.4 | m ³ m ³ | 58.640 | |
| | | | | RAZEM | 58.640 |
| 3 | KNNR 5 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 242*2+2 | m m | 486.000 | |
| | | | | RAZEM | 486.000 |
| 4 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW - np. D 50 2 | m m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 5 | KNNR 5 0713-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXs 4x25mm2 26 | m m | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 6 | KNNR 5 0713-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach YAKXs 4x25mm2 20 | m m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 7 | KNNR 5 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXs 4x25mm2 242 | m m | 242.000 | |
| | | | | RAZEM | 242.000 |
| 8 | KNNR 5 0717-06 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych YAKXs 4x25mm2 2 | m m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 9 | KNNR 5 0726-10 | Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 10 | KNNR 5 1203-05 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 10*4 | szt.żył szt.żył | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 11 | KNNR 5 0724-02 | Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 2*(2*0.5*1)+2*(0.5*0.2*2) | m ³ m ³ | 2.400 | |
| | | | | RAZEM | 2.400 |
| 12 | KNNR 5 0723-02 | Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 24 | m m | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 13 | KNNR 5 1001-01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wg. projektu 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 14 | KNNR 5 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 5 | kpl.prz ew. kpl.prz ew. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 15 | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku wg. opracowania 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 16 | KNNR 5 0605-02 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 8*1 | m m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 17 | KNNR 5 0605-08 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 10*1 | m m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 18 | KNNR 5 0603-07 | Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2) 2 | m m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------|---|------------------|--------------|--------------|
| 19 | KNNR 5 0407-04 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy RBK00 gG 6A w szafce oświetleniowej 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | KNNR 5 1302-03 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 5 | odc. odc. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 21 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | KNNR 5 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 23 | KNNR 5 1303-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 4 | pomiar pomiar | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 24 | analiza indywidualna | Geodezja, oznakowanie robót. 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------|-----|----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 184.2440 | 0.00 | -0.00 |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | War- tość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- bat ma ksy- ma lny | Ra- bat za- sto- so- wa- ny |
|--------------|---|----------------|--------------|---------|--------------|------------|-----------|-------|--------------|---------------------|------------------------|-----------------------------|
| 1. | fundament B-70 | szt. | 5.0000 | | 5.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 2. | prace powiązane pomocnicze | kpl. | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 3. | wazelina techniczna | kg | 4.5020 | | 4.5020 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 4. | bednarka ocynkowana | m | 10.4000 | | 10.4000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 5. | pręty stalowe ocynkowane 3/4" | m | 10.4000 | | 10.4000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 6. | folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II | m ² | 101.640 0 | | 101.640 0 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 7. | piasek | m ³ | 27.2160 | | 27.2160 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 8. | tabliczka ostrzegawcza | szt. | 5.0000 | | 5.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 9. | zestaw srubowy | szt. | 5.0000 | | 5.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 10. | złącze IZK | kpl. | 5.0000 | | 5.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 11. | rury PCV np. SRS-G110 | m | 24.9600 | | 24.9600 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 12. | rura osłonowa czarna SV50 | m | 2.0800 | | 2.0800 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 13. | rury przewodowe z PCW NP. D 50 | m | 2.0800 | | 2.0800 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 14. | lampa oświetleniowa kompletna np, OU-05 100W IP66 II klasa z żarówką Master SON-T PIA Plus 100W | kpl. | 5.0000 | | 5.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 15. | rozłączniki RBK00 z wkładką topikową | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 16. | uchwyty stalowe odstępowe | szt. | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 17. | osłony przewodów | szt. | 0.6800 | | 0.6800 | 0.00 | -0.00 | | | | | |
| 18. | wsporniki z uchwytem bezśrubowym | szt. | 2.0200 | | 2.0200 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 19. | złącza kontrolne | szt. | 0.6800 | | 0.6800 | 0.00 | -0.00 | | | | | |
| 20. | bezpiecznik walcowy | szt. | 5.0000 | | 5.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 21. | końcówki kablowe | szt. | 50.0000 | | 50.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 22. | opaski kablowe typu Oki | szt. | 37.8800 | | 37.8800 | 0.00 | -0.00 | | | | | |
| 23. | uchwyty uniwersalne typu UKU | szt. | 10.0000 | | 10.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 24. | przewody YDY 2x2,5mm ² | m | 62.4000 | | 62.4000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 25. | kable YAKXs 4x25mm ² | m | 301.600 0 | | 301.600 0 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 26. | słupy aluminiowe, przekrój stożkowy zbieżny z wneką np. SAL-10WŁN z wysięgnikiem 1,5m 5st. | szt. | 5.0000 | | 5.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 27. | materiały pomocnicze | zł | | | | | 0.00 | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|--|-----|---------|------------|---------|
| 1. | koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3 | m-g | 17.5728 | 0.00 | 0.00 |
| 2. | koparka podsiębierna 0,15m3 | m-g | 0.3500 | 0.00 | 0.00 |
| 3. | koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM | m-g | 7.8080 | 0.00 | 0.00 |
| 4. | pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm | m-g | 12.2160 | 0.00 | 0.00 |
| 5. | wibromłot | m-g | 2.0500 | 0.00 | 0.00 |
| 6. | żuraw samochodowy | m-g | 1.6142 | 0.00 | -0.00 |
| 7. | dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t | m-g | 12.2160 | 0.00 | 0.00 |
| 8. | środek transportowy | m-g | 5.1794 | 0.00 | -0.00 |
| 9. | ciągnik kołowy | m-g | 1.3002 | 0.00 | -0.00 |
| 10. | samochód samowyładowczy | m-g | 3.8880 | 0.00 | 0.00 |
| 11. | podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny | m-g | 6.3000 | 0.00 | 0.00 |
| 12. | przyczepa do przewożenia kabli | m-g | 1.3002 | 0.00 | -0.00 |
| 13. | zespół prądotwórczy, trójfazowy, przewoźny | m-g | 12.2160 | 0.00 | 0.00 |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł