

Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego

ADRES INWESTYCJI : Ostrołęka ul.Padlewskiego

INWESTOR : Prezydent Miasta Ostrołęki

DATA OPRACOWANIA : 30.08.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.08.2018

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| 1 | KNNR 5 0701-02 D-07.07.01 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 186.2 | m ³ | 186.200 | |
| | | | | RAZEM | 186.200 |
| 2 | KNNR 5 0702-0 D-07.07.01 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 186.2 | m ³ | 186.200 | |
| | | | | RAZEM | 186.200 |
| 3 | KNNR 5 0724-01 D-07.07.01 | Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.I-II | m ³ | | |
| | | 24 | m ³ | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 4 | KNNR 5 0723-01 D-07.07.01 | Przełoty mechaniczne dla rury o śr.do 110 mm pod obiektami | m | | |
| | | 136 | m | 136.000 | |
| | | | | RAZEM | 136.000 |
| 5 | KNNR 5 0706-01 D-07.07.01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m | m | | |
| | | 665 | m | 665.000 | |
| | | | | RAZEM | 665.000 |
| 6 | KNNR 5 0705-01 D-07.07.01 | Ułożenie rur osłonowych m DVK75 | m | | |
| | | 690 | m | 690.000 | |
| | | | | RAZEM | 690.000 |
| 7 | KNNR 5 0907-0 D-07.07.01 | Układanie uziomów w rowach kablowych | m | | |
| | | 708 | m | 708.000 | |
| | | | | RAZEM | 708.000 |
| 8 | KNNR 5 0713-0 D-07.07.01 | Układanie kabli YAKXS 4x35 w rurach | m | | |
| | | 725 | m | 725.000 | |
| | | | | RAZEM | 725.000 |
| 9 | KNNR 5 0707-02 D-07.07.01 | Układanie kabli YAKXS 4x35 w rowach kablowych ręcznie | m | | |
| | | 83 | m | 83.000 | |
| | | | | RAZEM | 83.000 |
| 10 | KNNR 5 0713-0 D-07.07.01 | Układanie kabli YAKXS 4x25 w rurach-zasilanie wiaty przystankowej | m | | |
| | | 8 | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 11 | KNNR 5 0713-0 D-07.07.01 | Układanie kabli YAKY 4x6 w rurach- zasilanie znaków aktywnych | m | | |
| | | 25 | m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 12 | KNNR 5 1001-0 D-07.07.01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych typ : stalowo ocynkowane wys. 7m wraz z fundamentem | szt. | | |
| | | 25 | szt. | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 13 | KNNR 5 1002-0 D-07.07.01 | Montaż wysięgników rurowych pojedynczych stal-ocynk 1m / 1,5m | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | KNNR 5 1002-0 D-07.07.01 | Montaż wysięgników rurowych pojedynczych stal-ocynk 1m / 2m | szt. | | |
| | | 24 | szt. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 15 | KNNR 5 1003-0 D-07.07.01 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m | kpl.prz ew. | | |
| | | 25 | kpl.prz ew. | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------|
| 16 | KNNR 5 1004-0 D-07.07.01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie lampy typu LED 55W/5316lm | szt. | | |
| | | 21 | szt. | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 17 | KNNR 5 1004-0 D-07.07.01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie lampy typu LED 61W/5400lm | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 18 | KNNR 5 0907-04 D-07.07.01 | Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat I-II | m | | |
| | | 78 | m | 78.000 | |
| | | | | RAZEM | 78.000 |
| 19 | KNNR 5 0717-02 D-07.07.01 | Układanie kabli YAKXS 4x35 bezpośrednio na słupach betonowych | m | | |
| | | 7 | m | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 20 | KNNR 5 0717-06 D-07.07.01 | Układanie kabli YAKXS 4x35 przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych | m | | |
| | | 3 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 21 | KNNR 5 0906-03 D-07.07.01 | Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolo- wanych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | KNNR 5 1006-01 D-07.07.01 | Montaż tabliczek bezpiecznikowych | kpl. | | |
| | | 25 | kpl. | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 23 | KNNR 5 1304-01 D-07.07.01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 25 | szt. | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 24 | KNNR 5 1305-01 D-07.07.01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |
| | | 25 | prób. | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 25 | KNNR 9 1002-06 D-07.07.01 | Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie | szt. | | |
| | | 13 | szt. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 26 | KNNR 9 1005-03 D-07.07.01 | Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku | kpl. | | |
| | | 13 | kpl. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|-----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 1780.1968 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny | Ra- bat za- sto- so- wa- ny |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------|----------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1. | rura RHDPE50 | m | 16.0000 | | 16.0000 | | | | | | | |
| 2. | Tabliczka bezp | szt | 25.0000 | | 25.0000 | | | | | | | |
| 3. | wkładka topikowa 6A | szt | 25.0000 | | 25.0000 | | | | | | | |
| 4. | Elementy złączne | kpl | 25.0000 | | 25.0000 | | | | | | | |
| 5. | wazelina techniczna | kg | 31.2330 | | 31.2330 | | | | | | | |
| 6. | bednarka ocynkowana 25x4 | m | 708.0000 | | 708.0000 | | | | | | | |
| 7. | pręty stalowe fi 16 dł 6m | m | 78.0000 | | 78.0000 | | | | | | | |
| 8. | folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II | m ² | 34.8600 | | 34.8600 | | | | | | | |
| 9. | plasek | m ³ | 37.2400 | | 37.2400 | | | | | | | |
| 10. | rury RHDPE110 | m | 120.0000 | | 120.0000 | | | | | | | |
| 11. | rura BE75 | m | 3.0000 | | 3.0000 | | | | | | | |
| 12. | rury przewodowe DVK75 | m | 690.0000 | | 690.0000 | | | | | | | |
| 13. | ogranicznik przepięć typ ASA 500/10/ BO' | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 14. | lampa oświetleniowa typu LED 55W/ 5316lm | kpl. | 21.0000 | | 21.0000 | | | | | | | |
| 15. | lampa oświetleniowa typu LED 61W/ 5400lm | kpl. | 4.0000 | | 4.0000 | | | | | | | |
| 16. | wysięgniki pojedyncze stal-ocynk 1m/ 1,5m | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 17. | wysięgniki pojedyncze stal-ocynk 1m/ 2m | szt | 24.0000 | | 24.0000 | | | | | | | |
| 18. | uchwyty stalowe odstępowe | szt. | 10.0000 | | 10.0000 | | | | | | | |
| 19. | opaski kablowe typu Oki | szt | 68.9400 | | 68.9400 | | | | | | | |
| 20. | przewód izolowany typ AsXS _n 1x25 mm ² ' | m | 0.1500 | | 0.1500 | | | | | | | |
| 21. | Przewód YDY 3x1,5mm ² | m | 250.0000 | | 250.0000 | | | | | | | |
| 22. | kable YAKXS 4x35 | m | 818.0000 | | 818.0000 | | | | | | | |
| 23. | kable YAKXS 4x25 | m | 8.0000 | | 8.0000 | | | | | | | |
| 24. | kable YAKY 4x6 | m | 25.0000 | | 25.0000 | | | | | | | |
| 25. | słup stalowo ocynkowany 7m wraz z fundamentem | kpl. | 25.0000 | | 25.0000 | | | | | | | |
| 26. | słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm | szt | 1.2450 | | 1.2450 | | | | | | | |
| 27. | tabliczko IZK | szt | 25.0000 | | 25.0000 | | | | | | | |
| 28. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | | | | | |
| | | | | | | RAZEM | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|---------|
| 1. | koparka podsiębierna 0,15m3 | m-g | 2.0000 | | |
| 2. | pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm | m-g | 62.0160 | | |
| 3. | wibromłot' | m-g | 13.2600 | | |
| 4. | żuraw samochodowy | m-g | 38.8327 | | |
| 5. | dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t | m-g | 62.0160 | | |
| 6. | środek transportowy' | m-g | 0.7600 | | |
| 7. | środek transportowy | m-g | 86.0175 | | |
| 8. | ciągnik kołowy | m-g | 3.7527 | | |
| 9. | przyczepa dłużykowa | m-g | 10.0000 | | |
| 10. | samochód samowyładowczy | m-g | 5.3200 | | |
| 11. | samochód wieżowy z balkonem | m-g | 11.3100 | | |
| 12. | podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny | m-g | 30.5000 | | |
| 13. | podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny" | m-g | 0.1700 | | |
| 14. | przyczepa do przewożenia kabli | m-g | 3.7527 | | |
| 15. | zespół prądotwórczy, trójfazowy, przewoźny | m-g | 62.0160 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: