
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja oświetlenia drogowego na terenie gm. Miasta i Gminy Chęciny II etap - wyniesienie układów pomiarowych
ADRES INWESTYCJI : Gmina Chęciny
INWESTOR : Gmina Chęciny
ADRES INWESTORA : 26-060 Chęciny ul Plac 2 Czerwca 4,
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>> ZIELIŃSKI ZBIGNIEW
DATA OPRACOWANIA : 15.06.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.06.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys wyniesienie 12 szt. układów pomiarowych ze stacji transformatorowych do projektowanych szafek oświetlenia drogowego SO-
U - wiszących 9 szt i ROU - wolnostojących - 3 szt

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|------------|--|---------------|--------------|---------------|
| 1 | | Wymiana oświetlenia drogowego na terenie gm.Chęciny | | | |
| 1 | KNR 5-12 | Montaż szafek koświetlenia ulicznego SOU i ROU | kpl. | | |
| d.1 | 0603-03 | 12 | kpl. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 2 | KNNR-W 9 | Demontaż liczników energii elektrycznej jednofazowych | szt. | | |
| d.1 | 0205-04 | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 3 | KNNR-W 9 | Demontaż liczników energii elektrycznej trójfazowych | szt. | | |
| d.1 | 0205-06 | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 4 | KNR 5-14 | Montaż liczników jednofazowych energii elektrycznej czynnej | szt. | | |
| d.1 | 0505-01 | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 5 | KNR 5-14 | Montaż liczników jednotaryfowych 3-fazowych energii elektrycznej czynnej | szt. | | |
| d.1 | 0505-03 | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 6 | KNNR 5 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg | szt. | | |
| d.1 | 0406-01 | 24 | szt. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 7 | KNNR 5 | Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton | m | | |
| d.1 | 0103-07 | 36 | m | 36.000 | |
| | | | | RAZEM | 36.000 |
| 8 | KNNR 5 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur | m | | |
| d.1 | 0203-04 | 60 | m | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 9 | KNNR 5 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II | m | | |
| d.1 | 0605-04 | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 10 | KNNR 5 | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 2x25 mm ² | km.prz | | |
| d.1 | 0905-01 | 0.045 | km.prz ew. | 0.045 | |
| | | | | RAZEM | 0.045 |
| 11 | KNR-W 5-10 | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych | m | | |
| d.1 | 0114-01 | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 12 | KNR 4-03 | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego | pomiar | | |
| d.1 | 1205-01 | 12 | pomiar | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|-----------|-----|----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 242.0424 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|--------------|--|------|---------|---------|---------|------------|---------|-------|
| 1. | bednarka ocynkowana Zn Fe 25x4 mm | m | 20.0000 | | 20.0000 | | | |
| 2. | uchwyty | szt. | 75.6000 | | 75.6000 | | | |
| 3. | Wyłącznik FR 303 40A | szt. | 3.0000 | | 3.0000 | | | |
| 4. | Wyłącznik FR 301 40A | szt. | 9.0000 | | 9.0000 | | | |
| 5. | Obudowa S2 | szt. | 10.0000 | | 10.0000 | | | |
| 6. | Obudowa S4 | szt. | 14.0000 | | 14.0000 | | | |
| 7. | uchwyt końcowy typ SO | szt. | 2.0000 | | 2.0000 | | | |
| 8. | wkładka gumowa typ PK | szt. | 4.0000 | | 4.0000 | | | |
| 9. | rury winidurkowe | m | 37.4400 | | 37.4400 | | | |
| 10. | złączki | szt. | 14.7600 | | 14.7600 | | | |
| 11. | Szafka oświetlenia ulicznego SOU | szt. | 9.0000 | | 9.0000 | | | |
| 12. | Szafka oświetlenia ulicznego ROU | szt. | 3.0000 | | 3.0000 | | | |
| 13. | przewód aluminiowy izolowany AsXSn 2x25mm2 | m | 45.0000 | | 45.0000 | | | |
| 14. | przewodyASXSn 4x25mm2 | m | 62.4000 | | 62.4000 | | | |
| 15. | kabel YAKY 4x35mm2 | m | 10.4000 | | 10.4000 | | | |
| 16. | kołki rozporowe plastikowe | szt. | 75.6000 | | 75.6000 | | | |
| 17. | uchwyt przelotowy SO 270 | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 18. | hak do mocowania taśmą SOT 29 | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 19. | wyłącznik S-301/C | szt. | 9.0000 | | 9.0000 | | | |
| 20. | wyłącznik S-303/C | szt. | 3.0000 | | 3.0000 | | | |
| 21. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|--|-----|---------|------------|---------|
| 1. | żuraw samochodowy | m-g | 0.0430 | | |
| 2. | środek transportowy | m-g | 0.0747 | | |
| 3. | ciągnik kołowy | m-g | 0.0430 | | |
| 4. | samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 26.6400 | | |
| 5. | przyczepa skrzyniowa 3,5 t | m-g | 26.6400 | | |
| 6. | podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny | m-g | 0.8775 | | |
| 7. | przyczepa do przewożenia kabli | m-g | 0.0430 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: