

Przedmiar robót

Budowa: **Modernizacja oświetlenia na terenie Gminy Niebylec**

Inwestor: **Urząd Gminy w Niebylcu 38-114 Niebylec, Niebylec 170**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Z.P.U.H. "WILMED" inż. Janusz Włodyka 35-604 Rzeszów ul. Niezapominajek 42**

Data opracowania:
2024-08-26

Autor opracowania:
inż. Janusz Włodyka upr. E-172/75

.....

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|----------------------|---|-----|-------|
| | Kosztorys | Kosztorys | | |
| 1 | Element | Modernizacja oświetlenia na terenie Gminy Niebylec | | |
| 1.1 | KNNR 5/1004/2 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - Wymiana oprawy sodowej na słupie lub wysięgniku na oprawę ledową 70W (droga krajowa). Zastosowano współczynnik do R i S R = 1,300 M = 1,000 S = 1,300 | szt | 243 |
| 1.2 | KNNR 5/1004/2 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - Wymiana oprawy sodowej na słupie lub wysięgniku na oprawę ledową 60W (droga wojewódzka). Zastosowano współczynnik do R i S R = 1,300 M = 1,000 S = 1,300 | szt | 11 |
| 1.3 | KNNR 5/1004/2 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - Wymiana oprawy sodowej na słupie lub wysięgniku na oprawę ledową 40W (droga powiatowa). Zastosowano współczynnik do R i S R = 1,300 M = 1,000 S = 1,300 | szt | 356 |
| 1.4 | KNNR 5/1004/2 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - Wymiana oprawy sodowej na słupie lub wysięgniku na oprawę ledową 30W (droga gminna). Zastosowano współczynnik do R i S R = 1,300 M = 1,000 S = 1,300 | szt | 135 |
| 1.5 | KNNR 5/1004/1 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - Wymiana oprawy sodowej na słupie słupie parkowym na oprawę ledową 20W. Zastosowano współczynnik do R i S R = 1,300 M = 1,000 S = 1,300 | szt | 15 |
| 1.6 | KNNR 5/902/6 (1) | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, po wejściu na słup - Wymiana bezpiecznika na SV 19.25 w przypadku uszkodzenia | kpl | 20 |
| 1.7 | KNNR 5/1003/1 (1) | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4 m, bez wysięgnika, przewody 1-żyłowe - Wymiana przewodu YDY 3x1,5 l=4 m w przypadku uszkodzenia izolacji. Zastosowano współczynnik do R i S R = 1,200 M = 1,000 S = 1,200 | kpl | 20 |
| 1.8 | Kalkulacja własna | Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu drogi wojewódzkiej, krajowe, powiatowe z uzyskaniem zgód na wykonanie robót | kpl | 1 |
| 1.9 | Kalkulacja własna | Opracowanie dokumentacji powykonawczej | kpl | 1 |
| 1.10 | Kalkulacja własna | Koszty wyłączeń i dopuszczeń PGE | kpl | 1 |
| 1.11 | Kalkulacja własna | Przekazanie opraw z demontażu do PGE (116 szt.) | kpl | 1 |
| 1.12 | Kalkulacja własna | Utylizacja opraw Inwestora (644 szt.) | kpl | 1 |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa materiału | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|--|--|-----|-------|------|---------|
| 1. | Bezpiecznik SV 19.25 | szt | 20,4 | | |
| 2. | Farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna | dm3 | 0,2 | | |
| 3. | Opracowanie dokumentacji powykonawczej | kpl | 1 | | |
| 4. | Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu drogi wojewódzkiej, krajowe, powiatowe z uzyskaniem zgód na wykonanie robót | kpl | 1 | | |
| 5. | Oprawa ledowa 20W, II kl. izolacji - wg specyfikacji | kpl | 15 | | |
| 6. | Oprawa ledowa 30W, II kl. izolacji - wg specyfikacji | kpl | 135 | | |
| 7. | Oprawa ledowa 40W, II kl. izolacji - wg specyfikacji | kpl | 356 | | |
| 8. | Oprawa ledowa 60W, II kl. izolacji - wg specyfikacji | kpl | 11 | | |
| 9. | Oprawa ledowa 70W, II kl. izolacji - wg specyfikacji | kpl | 243 | | |
| 10. | Przewody aluminiowe wielodrutowe | m | 20 | | |
| 11. | Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm ² | m | 80 | | |
| 12. | Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami | kg | 0,8 | | |
| 13. | Uchwyty do bezpieczników typu R-BNu | szt | 20 | | |
| 14. | Złączka rurkowa do karbowania | szt | 20,4 | | |
| Razem (z dokładnością do zaokrążeń) | | | | | |