

Przedmiar robót

Modernizacja istniejącego na terenie Gminy Wiązownica oświetlenia, polegająca na wymianie opraw nieenergooszczędnych na nowe oprawy LED

Investor: Gmina Wiązownica 37-522 Wiązownica ul. Warszawska 15

mgr inż. elektryk Jerzy Olejarka
37-500 Jarosław, ul. Krzywoszybskiego 7/4
Nr upr. Urz. G. 1393/15/94
PDR / IE / 1448 / 01

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|----------------------|--|--------|-------|
| | Kosztorys | Modernizacja istniejącego na terenie Gminy Wiązownica oświetlenia, polegająca na wymianie opraw nieenergooszczędnych na nowe oprawy LED | | |
| 1 | Element | Oprawy oświetlenia drogowego LED | | |
| 1.1 | KNNR 9/1005/1 | Oprawy oświetlenia zewnętrznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika oprawa LED 30 W | kpl | 16 |
| 1.2 | KNNR 9/1005/1 | Oprawy oświetlenia zewnętrznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika oprawa LED 50 W | kpl | 1 049 |
| 1.3 | KNNR 9/1005/1 | Oprawy oświetlenia zewnętrznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika oprawa LED 70 W | kpl | 214 |
| 2 | Element | Oprawy parkowe | | |
| 2.1 | KNNR 9/1005/1 | Oprawy oświetlenia zewnętrznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika oprawa parkowa 20 W | kpl | 174 |
| 2.2 | KNNR 9/1005/1 | Oprawy oświetlenia zewnętrznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika oprawa parkowa 30 W | kpl | 473 |
| 2.3 | KNNR 9/1005/1 | Oprawy oświetlenia zewnętrznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika oprawa parkowa 40 W (wisząca) | kpl | 173 |
| 3 | Element | Prace dodatkowe | | |
| 3.1 | KNNR 9/1002/6 | Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30*kg | szt | 183 |
| 3.2 | KNNR 9/1005/3 | Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika | kpl | 183 |
| 3.3 | KNNR 9/1004/3 (2) | Przewody izolowane w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach oraz na linkach nośnych przewieszek, wymiana przewodów w latarniach o wysokości do 10* m - w słupach oświetleniowych | kpl | 50 |
| 3.4 | KNNR 9/1004/5 | Przewody izolowane w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach oraz na linkach nośnych przewieszek, wymiana przewodów na linkach nośnych - w wysięgnikach | m | 1 650 |
| 3.5 | KNNR 9/902/2 | Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, wymiana na słupie stojącym bezpiecznika - szkrzynka bezpiecznikowa izolowana | szt | 550 |
| 4 | Element | Pomiary | | |
| 4.1 | KNNR 5/1303/1 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy | | |
| 4.2 | KNNR 5/1304/1 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy | pomiar | 2 099 |
| 5 | Element | Element | | |
| 5.1 | | Dokumentacja powykonawcza | | |
| 5.2 | | Utylizacja opraw | kpl | 1 |
| | | | szt | 2 282 |