OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadania: modernizacja oświetlenia terenu Komendy Miejskiej Policji w Jeleniej Górze przy ul. Nowowiejskiej 43.

Zadanie obejmuje:

1. Wymianę 23 opraw oświetlenia zewnętrznego z lampami sodowymi lub rtęciowymi na oprawy LED o parametrach kompatybilnych z oprawami Urbino LED 55W wymienionymi w grudniu 2018 r.

1. 2 oprawy na słupie stalowym - zdjęcie nr 1,
2. 2 oprawy na słupie stalowym - zdjęcie nr 2,
3. 1 oprawę na słupie stalowym - zdjęcie nr 3,
4. 1 oprawę hermetyczną typu OWS zainstalowaną pod wiatą garażową - zdjęcie nr 4.
5. 2 oprawy na słupie stalowym ze zmianą wysięgnika na podwójny - zdjęcie nr 5,
6. 2 oprawy na słupie betonowym - zdjęcie nr 6,
7. 2 oprawy na słupie betonowym - zdjęcie nr 7,
8. 2 oprawy na słupie betonowym - zdjęcie nr 8,
9. 2 oprawy na słupie betonowym ze zmianą wysięgnika na podwójny - zdjęcie nr 9,
10. 2 oprawy na słupie betonowym ze zmianą wysięgnika na podwójny - zdjęcie nr 10,
11. 2 oprawy na słupie betonowym ze zmianą wysięgnika na podwójny - zdjęcie nr 11,
12. 1 oprawę na słupie stalowym - zdjęcie nr 12,
13. 1 oprawę na uchwycie stalowym mocowanym do ściany budynku - zdjęcie nr 13,
14. 1 oprawę na uchwycie stalowym mocowanym do ściany budynku - zdjęcie nr 14.

2. Wymianę tabliczek bezpiecznikowych oraz przewodów wewnątrz wymienionych słupów.

3. Zmianę sposobu zasilania słupów nr 13 i 14 poprzez podłączenie do słupa nr 12.

4. Konserwację stalowych słupów w ilości 13 szt. oraz 17 wysięgników polegającą na oczyszczeniu powierzchni stalowych od rdzy i łuszczącej się starej farby, odtłuszczeniu powierzchni a następnie gruntowaniu podkładem antykorozyjnym i co najmniej dwukrotnym malowaniu farbą nawierzchniową dostosowaną do warunków zewnętrznych.

5. Wykonanie badań i pomiarów elektrycznych zakresie pomiaru rezystancji izolacji i skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz oceny stanu technicznego kabli ziemnych stanowiących zasilanie oświetlenia zewnętrznego po przez pomiar rezystancji izolacji, ciągłości oraz uziemień.

**W razie stwierdzenia w wyniku przeprowadzonych badań i pomiarów złego stanu technicznego elementów instalacji, zlecający przewiduje możliwość udzielenia zamówienia dodatkowego celem jej naprawy.**

**Termin wykonania 21 dni od daty przekazania placu budowy.**

**Wykonawca udzieli 24 miesięcznej gwarancji na wykonany zakres robót.**

**Termin płatności - 14 dni od daty dostarczenia faktury.**

**Ważność oferty min. 30 dni.**

W załączeniu mapa terenu z instalacją oświetleniową oraz dokumentacja fotograficzna.