

Szczegółowy opis – części drugiej zamówienia

1. Zestawienie prac planowych

a) Przegląd linii kablowej

- Stan słupów
- Stan połączeń przewodów
- Stan oznaczeń identyfikacyjnych i ostrzegawczych
- Stan tabliczek bezpiecznikowych
- Pomiary eksploatacyjne (skuteczność ochrony przeciwporażeniowej, ciągłość żył, rezystencja izolacji)
- Konserwacja wnętrza słupowej i drobne naprawy (np. uzupełnienie ubytków wokół wnętrza, naprawa zamknięcia wnętrza, uzupełnienie tabliczek ostrzegawczych, konserwacja zacisków) z malowaniem zamknięcia (drzwiczek)
- Stan urządzeń zabezpieczających i sterowniczych
- Prostowanie słupów odchylonych od pionu
- Sprawdzenie działania urządzeń sterowniczych
- Sprawdzenie poprawności rozfalowania obwodu

b) Przegląd punktów świetlnych

- Mycie kloszy
- Wymiana źródeł światła (z utylizacją)
- Przegląd wnętrza oprawy
- Stan wysięgnika
- Sprawdzanie montażu wysięgnika z ewentualną korektą ustawienia
- Sprawdzenie mocowania oprawy do konstrukcji nośnej – wysięgnika z ewentualną korektą ustawienia
- Sprawdzenie ustawienia odbłyśnika
- Konserwacja i drobne naprawy (np. wymiana: uszkodzonego przewodu, statecznika, oprawki, tyrystorowego układu zapłonowego)

c) Malowanie słupów

- Przygotowanie powierzchni przez oczyszczenie z rdzy, zdarcie łuszczącej się starej farby
- Malowanie słupa farbą właściwą dla danego słupa
- Malowanie drzwiczek

d) Malowanie wysięgników

- Przygotowanie powierzchni przez oczyszczenie z rdzy, zdarcie łuszczącej się starej farby
- Malowanie farbą właściwą dla danego wysięgnika

e) Konserwacja szafki oświetlenia drogowego

- Stan układu połączeń
- Stan napisów i oznaczeń informacyjnych
- Stan łączników
- Stan fundamentów
- Pomiary eksploatacyjne
- Sprawdzenie działania łączników
- Sprawdzenie działania głównych torów prądowych
- Wymiana listew zaciskowych
- Wymiana upalonych przewodów
- Naprawa styczników i przekaźników pomocniczych

- Sprawdzanie stanu osłon
- Konserwacja i drobne naprawy
- Naprawa obudowy rozdzielnic
- Naprawa zamknięcia rozdzielnic
- Czyszczenie terenu przy rozdzielnic
- Malowanie rozdzielnic (nie dotyczy rozdzielnic z tworzywa)

f) Wycinka gałęzi zasłaniających oprawy

g) Mycie kloszy i szyb opraw oświetleniowych

h) Udział w odbiorach technicznych realizowanych inwestycji przez Zamawiającego

2. Zestawienie prac awaryjnych

a) Wymiana opraw oświetleniowych

b) Wymiana źródła światła (z utylizacją) wraz z naprawą oprawy oświetleniowej

- Uzupełnianie uszkodzonych kloszy
- Naprawa opraw
- Naprawa przewodów zasilających
- Drobne naprawy opraw
- Naprawa wysięgnika

c) Montaż i wymiana drzwiczek słupowych

- Naprawa zamknięcia (drzwiczek)
- Montaż brakujących pokryw słupowych

d) Wymiana niesprawnego bezpiecznika

e) Lokalizacja uszkodzenia kabla i naprawa wraz z pomiarem

- Ograniczenie zwarć
- Ograniczenie uszkodzeń kablowych
- Naprawa uszkodzeń kablowych
- Naprawa upalonych końcówek we wnęce
- Wymiana spalonych przewodów w słupie
- Naprawa i wymiana kabla, wykonywanie muf kablowych

f) Rozdzielnice oświetleniowe - wymiana styczników

g) Wymiana uszkodzonego słupa wraz z fundamentem do 6 m

h) Wymiana uszkodzonego słupa wraz z fundamentem powyżej 6 m

i) Pionowanie słupa

j) Wymiana uszkodzonego wysięgnika

k) Wymiana kabla (mb)

l) Wymiana uszkodzonej szafki oświetleniowej

l) Wymiana zegara sterującego

m) Naprawa uziemień

n) Naprawa awaryjna lub wymiana odcinka napowietrznej linii oświetleniowej izolowanej

o) Zmiana nastaw czasowych zegarów sterujących