

Zakres prac związanych z konserwacją, eksploatacją i utrzymaniem w stałej sprawności technicznej oświetlenia ulicznego na terenie miasta Świnoujścia.

1. Prace ogólne:

- 1.1 Utrzymywanie oświetlenia ulicznego w takiej stałej sprawności technicznej, aby sprawność świecenia (określona jako stosunek liczby niesprawnych źródeł światła do ogólnej liczby źródeł) nie była większa niż 5%. Jednakże niedopuszczalna jest taka sytuacja, aby nie pracowały poprawnie dwa kolejne punkty świetlne.
- 1.2 Dokonywanie okresowych (nocnych) przeglądów stanu działania oświetlenia ulicznego o częstotliwości zapewniającej utrzymanie standardu świecenia opisanego w pkt. 1.1.
- 1.3 Usuwanie zakłóceń w pracy oświetlenia ulicznego zgłaszanych Wykonawcy przez Zamawiającego, Policję, inne służby lub mieszkańców (niezależnie od samodzielnych przeglądów dokonywanych przez Wykonawcę) nie później niż w ciągu 48 godzin.
- 1.4 Utrzymanie właściwego stanu opraw oświetleniowych i ich elementów tak aby nie powodowały powstania zjawisk olśnienia i zmniejszenia żywotności źródeł światła.
- 1.5 Utrzymanie właściwego stanu urządzeń oświetleniowych gwarantującego prawidłową ich pracę bez zagrożenia osób postronnych, obsługi i otoczenia.
- 1.6 Utrzymanie estetycznego wyglądu urządzeń, w tym również czyszczenie latarni oświetleniowych z brudu i nalotu z drzew.
- 1.7 Utrzymanie właściwego mocowania linek nośnych, przewodów linii napowietrznej, wysięgników i opraw oświetleniowych zapewniającego bezpieczeństwo dla osób i mienia.
- 1.8 Magazynowanie zdemontowanych elementów oświetlenia ulicznego (opraw, słupów itd.) nadających się do późniejszego wykorzystania, w tym również elementów dekoracji świątecznej.

2. Prace planowe:

- 2.1 Całodobowy dozór techniczny nad urządzeniami oświetlenia oraz kontrola stanu oświetlenia w porze świecenia.
- 2.2 Kontrola odczytów liczników celem wyeliminowania niewłaściwie pracujących układów pomiarowych oraz przeciwdziałania upływności prądu do ziemi.
- 2.3 Regulacja parametrów urządzeń sterujących oświetleniem.
- 2.4 Wykonywanie pomiarów przewidzianych obowiązującymi przepisami i przechowywanie protokołów z ich wykonania. Wykonawca musi zlikwidować przyczyny powodujące negatywne wyniki pomiarów. Po zakończeniu umowy Wykonawca przekaze protokoły z pomiarów Zamawiającemu.
- 2.5 Malowanie raz na trzy lata, w okresie i na kolor wskazany przez Zamawiającego, wszystkich stalowych nieocynkowanych latarni oświetleniowych.
- 2.6 Czyszczenie i malowanie szaf sterowniczo-rozdzielczych oraz wymiana aparatury w niej zainstalowanej, która jest uszkodzona lub pracuje nieprawidłowo.
- 2.7 Sprawdzenie posadowienia i przywrócenie pionowości słupów oraz uzupełnienie ich numeracji i zamknięć wnek słupowych.
- 2.8 Czyszczenie opraw, kloszy i ich systemów optycznych, wymiana jej elementów uszkodzonych lub pracujących nieprawidłowo oraz uzupełnienie brakujących elementów opraw i kloszy w przypadku opraw zamkniętych.

- 2.9 Dokonywanie oględzin i przeglądów technicznych oświetlenia ulicznego oraz likwidacja stwierdzonych w ich trakcie nieprawidłowości.
3. Prace awaryjne:
- 3.1 Powzięcie natychmiastowego działania zmierzającego do usunięcia bezpośredniego zagrożenia ruchu drogowego, zdrowia i życia ludzi, niezwłocznie po uzyskaniu informacji o jego zaistnieniu.
 - 3.2 Zabezpieczenie elementów oświetlenia ulicznego uszkodzonych na skutek wypadków komunikacyjnych, aktów wandalizmu oraz zdarzeń będących skutkiem działania siły wyższej, bezzwłocznie po powzięciu informacji o zdarzeniu.
 - 3.3 Wymiana lub naprawa uszkodzonych (z przyczyn innych niż opisanych w pkt. 3.2) kabli elektroenergetycznych, w tym również na skutek doziemień i napowietrznych linii zasilających oraz innych elementów zasilania i sterowania oświetleniem.
 - 3.4 Uzupelnienie lub wymiana uszkodzonych tabliczek słupowych lub złączek typu IZK, drzwiczek i wyposażenia wnęk latarni.
4. Prace i świadczenia uzupełniające:
- 4.1 Zapewnienie środka transportu przedstawicielowi Zamawiającego celem wspólnego dokonywania przeglądów oraz nadzorowania i odbioru wykonanych robót.
 - 4.2 Wykonanie schematów ideowych szafek oświetleniowych z podaniem ilości i typu opraw, słupów i kabli; które Wykonawca przekaże Zamawiającemu i będzie je aktualizował każdorazowo po zaistnieniu zmian.
 - 4.3 Dokonywanie i przekazywanie Zamawiającemu odczytu liczników związanych z oświetleniem w cyklach przewidzianych taryfą.
 - 4.4 Uzyskanie niezbędnej zgody właściwego Przedsiębiorstwa Energetycznego (obecnie ENEA Operator Sp. z o.o.) na wyłączenia związane m.in. z: robotami na liniach napowietrznych i kablowych, wymianą szaf oświetleniowych, liczników itp. oraz dopuszczenia do wyżej wymienionych prac.
 - 4.5 Likwidacja zgodnie z obowiązującymi przepisami odpadów szkodliwych i niebezpiecznych dla środowiska.

Do obowiązków Wykonawcy należą również wszystkie te prace i świadczenia, które nie zostały wyżej dokładnie wyspecyfikowane, ale w bezpośredni sposób wpływają na utrzymanie w stałej sprawności technicznej oraz na prawidłowe i bezpieczne funkcjonowanie oświetlenia ulicznego na terenie miasta Świnoujścia.

ZAMAWIAJĄCY :

WYKONAWCA: