

„Remont słupów oświetlenia drogowego na terenie miasta Jelenia Góra ”

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu około 80 słupów oświetlenia ulicznego wskazanych przez Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Jeleniej Górze.
W ramach zadania przewiduje się następujące elementy prac remontowych do wykonania, w zależności od oceny technicznej danego punktu świetlnego:
 - a) malowanie słupów oświetleniowych;
 - b) wzmacnianie podstaw słupów oświetleniowych;
 - c) wymiana istniejących opraw z lampami rtęciowych na oprawy z lampami wysokoprężnymi sodowymi 100 W;
 - d) wymiana zniszczonych korozją słupów na nowe stalowe ocynkowane na prefabrykowanym fundamencie betonowym, z wysięgnikami 1,5m i z oprawami z lampami sodowymi 100 W;
 - e) odtwarzanie nawierzchni przy pracach związanych ze wzmacnianiem podstaw słupów lub wymiany słupów.
2. Przewiduje się następujące grupy robót:
 - a) Malowanie;
 - b) malowanie i wzmacnianie podstaw słupów;
 - c) malowanie i wzmacnianie podstaw słupów i wymiana opraw;
 - d) wymiana słupów z oprawami.
3. Przewiduje się następujący zakres robót:
 - a) malowanie słupów oświetleniowych o wysokości 9m z wysięgnikami 1,5 m (w zakres tej pozycji wchodzi mechaniczne odrdzewienie i malowanie dwukrotne farbą w kolorze brązowym do metalu);
 - b) wzmacnianie podstaw słupów oświetleniowych (prefabrykowane wzmocnienie z blachy stalowej 3mm o długości 1,0 m z zabezpieczeniem antykorozyjnym);
 - c) wymianę opraw z lampami rtęciowymi na oprawy z lampami wysokoprężnymi sodowymi 100 W (dopasowane do istniejącego ciągu oświetleniowego drogi typu OUSE 100 W z lampą sodową wysokoprężną 100 W lub równoważne);
 - d) odtwarzanie nawierzchni asfaltowej przy pracach związanych ze wzmacnianiem podstaw słupów lub wymiany słupów;
 - e) odtwarzanie nawierzchni z kostki kamiennej przy pracach związanych ze wzmacnianiem podstaw słupów lub wymiany słupów;
 - f) odtwarzanie nawierzchni ziemnej trawiastej przy pracach związanych ze wzmacnianiem podstaw słupów lub wymiany słupów;
 - g) wymianę zniszczonych korozją słupów na nowe stalowe ocynkowane na prefabrykowanym fundamencie betonowym, z wysięgnikami 1,5 m i z oprawami sodowymi 100 W (dopasowane do istniejącego ciągu oświetleniowego drogi typu OUSE 100 W z lampą sodową wysokoprężną 100 W lub równoważne)
 - h) montaż tabliczek bezpiecznikowych, wykopy ręczne do gł. 1,5 m pod słupy i kable, montaż drzwiczek do wnętrza słupowych, układanie kabli w rurach, pomiary elektryczne i wykrywanie uszkodzeń, montaż wysięgników rurowych prefabrykowanych.
4. Prace wymienione w pkt. 3 a - g będą rozliczane wg ryczałtowych cen jednostkowych,
5. Pozostałe prace wymienione w pkt 3 h rozliczane będą kosztorysem powykonawczym przy zastosowaniu składników cenotwórczych (koszt roboczogodziny, zysk, koszty ogólne), praca sprzętu - wg średnich cen Sekocenbudu za ostatni kwartał oraz materiały - po kosztach zakupu.
6. **Zamawiający będzie wymagał załączenia do protokołu odbioru robót dokumentów potwierdzających prawidłowe zagospodarowanie, powstałych podczas realizacji inwestycji, odpadów zgodnie z Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 ze zm.).**
7. Wykonawca zobowiązany jest w terminie do 14 dni od daty podpisania umowy przedstawić Zamawiającemu harmonogram rzeczowo – finansowy do akceptacji.