

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Inwestycja obejmuje wykonanie wszystkich robót budowlano – montażowych zgodnie z dokumentacją projektową i STWiORB wraz z uruchomieniem (oddaniem do użytku).
2. Przedmiotem zamówienia jest budowa oświetlenia terenu – oświetlenia drogi przy ul. Poziomkowej w Oławie zgodnie z dokumentacją projektową, wydanymi warunkami, uzgodnieniami i decyzjami. Budowa oświetlenia ma na celu poprawę bezpieczeństwa pieszych i ruchu drogowego na oświetlanym fragmencie drogi. Linia oświetleniowa będzie przystosowana do zasilania opcjonalnych urządzeń ruchu. Słupy prefabrykowane, aluminiowe, anodowane. Oprawy oświetleniowe energooszczędne typu LED, zamontowane na słupach aluminiowych, wyposażone w układ optyczny. Zastosowane układy optyczne nie będą powodowały oślnienia kierowców, przechodniów, mieszkańców, ptaków.
3. W zakres przewidzianych do wykonania robót w ramach realizacji przedmiotu zamówienia wchodzi m.in.: wykonanie wielobranżowych robót budowlano – montażowych, w tym m.in. wykonanie robót przygotowawczych i wytyczenie trasy, wykonanie robót zabezpieczających, budowa linii kablowych oświetleniowych, wykonanie robót ziemnych, w tym m. in. wykopy punktowe i liniowe, przeciski lub przewierty sterowane pod infrastrukturą, posadowienie i montaż fundamentów pod słupy, układanie kabli, rur i bednarki w rowie kablowym, osypanie fundamentów, zasypanie wykopów z zagęszczeniem, stawianie słupów, montaż wysięgników i opraw, prace łączeniowe w słupach, wykonanie prób urządzeń i instalacji oraz pomiarów w zgodności z dokumentacją projektową oraz wg obowiązujących norm, przepisów, przywrócenie terenu do stanu pierwotnego, wykonanie prac odtworzeniowych i porządkowych.
4. Zakres prac obejmuje również demontaż, przeniesienie, montaż i uruchomienie do prawidłowej pracy w nowym miejscu słupów oświetlenia autonomicznego w komplecie z panelem fotowoltaicznym, oprawą i zestawem akumulatorowym schowanym w gruncie wraz z wymaganymi pomiarami, badaniami, wyznaczeniem w terenie i mapą powykonawczą. Należy przewidzieć wymianę akumulatorów na nowe.
5. ***Z zakresu zamówienia wyłączyć należy wykonanie części prac na początkowym odcinku od skrzyżowania ulicy Jodłowej i ulicy Poziomkowej w zakresie budowy słupów oznaczonych w dokumentacji projektowej jako: JA/301/UM do JA/304/UM. Pozostały zakres robót oraz budowę linii oświetlenia drogowego od słupa JA/304/UM należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, STWiORB i dokumentami zamówienia.***
6. Wykonawca wykona wszystkie roboty, uzgodnienia, zgłoszenia i czynności zmierzające do wykonania przedmiotu zamówienia, w sposób kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, w tym również dokona zgłoszenia rozpoczęcia robót zgodnie z wydanymi decyzjami i uzgodnieniami oraz dokona skutecznego zgłoszenia zakończenia robót budowlanych i/lub uzyskania pozwolenia na użytkowanie – jeżeli dotyczy, wymaganych prawem.
7. Wszystkie roboty stanowiące przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z wydanymi warunkami, uzgodnieniami i decyzjami. Wszystkie prace na istniejących urządzeniach elektroenergetycznych należy wykonać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności.
8. Wykonawca realizując przedmiot zamówienia zapewni obsługę i nadzór geodezyjny. Nadzór archeologiczny, uzyskanie decyzji oraz prowadzenie badań archeologicznych za pozwoleniem konserwatorskim, jeśli okaże się konieczny, jest po stronie Wykonawcy.
9. Wykonawca zapewni przy realizacji przedmiotu zamówienia kierownika budowy zgodnie z zakresem przedmiotu zamówienia.
10. Szczegółowy zakres robót oraz sposób ich wykonania określony jest w dokumentacji projektowej, STWiORB opracowanymi na potrzeby niniejszego zamówienia.
11. Wszystkie roboty budowlano - montażowe zostaną wykonane z materiałów budowlanych i urządzeń zapewnionych przez Wykonawcę. Materiały i urządzenia stosowane przy realizacji zamówienia powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w ustawie Prawo budowlane oraz wymaganiom stawianym przez stosowne

- dla zakresu prac normy i wytyczne techniczne. Wszystkie materiały użyte muszą być co najmniej trudno zapalne oraz posiadać obowiązujące świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
12. Roboty należy prowadzić zgodnie z wiedzą techniczną, obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami i przepisami BHP.
 13. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszystkich robót niezbędnych dla prawidłowej realizacji zamówienia, w tym m. in. robót przygotowawczych, zabezpieczających, rozbiórkowych i demontaży wraz z wywozem i utylizacją odpadów oraz robót porządkowych i odtworzeniowych.
 14. W razie konieczności Wykonawca zaktualizuje uzgodnienia, zgłoszenia, decyzje, zgody, dokona wymaganych zgłoszeń, uzyska wymagane uzgodnienia, zgody decyzje zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 15. Po stronie Wykonawcy jest uzyskanie wszystkich niezbędnych zgód, decyzji oraz pozwoleń, koniecznych do uzyskania do realizacji Przedmiotu umowy.
 16. Wykonawca zlokalizuje właścicieli sieci i zapewni nadzory nad sieciami przez osoby wskazane przez gestorów sieci, a w razie konieczności pozyska uzgodnienia, opinie decyzje. Przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych Wykonawca powiadomi wszystkich użytkowników obcych sieci i zlokalizuje z nimi w terenie położenie uzbrojenia, uzgodni warunki prowadzenia robót oraz nadzór nad ich przebiegiem.
 17. Usunięcie wszystkich kolizji, w tym z istniejącą infrastrukturą, kolizji na sieciach i urządzeniach oraz liniach ziemnych i napowietrznych jest po stronie Wykonawcy.
 18. Organizacja prac prowadzona będzie w sposób niekolidujący z sąsiadującą infrastrukturą, w tym nieutrudniający dostępu do nieruchomości, nieruchomości sąsiednich i ich użytkowników oraz służb komunalnych i ratunkowych. Organizacja robót powinna umożliwić wykonywanie prac bez wstrzymywanie ruchu na drodze.
 19. Wykonawca odpowiada za przygotowanie, wygrodzenie, zabezpieczenie i odpowiednie oznakowanie miejsca prowadzenia prac, terenu i placu budowy, ewentualnego zaplecza techniczno-materiałowego i socjalnego, w tym także organizację dojazdów i dojść do budowy niekolidujących z normalną eksploatacją, zorganizowania zastępczych tras przejazdu (dojazdu) i przejść, zapewnienie tymczasowej organizacji ruchu.

PODINSPEKTOR


Bogusław Bzowa
sporządził:

NACZELNIK WYDZIAŁU
Rozwoju Gospodarczego, Inwestycji
i Zamówień Publicznych
zatwierdził:


Andrzej Węglowski