

Opis przedmiotu zamówienia

Zadanie inwestycyjne: Budowa linii energetycznej oświetlenia ulicznego na ulicy Konopnickiej w Augustowie – Etap I

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Budowa linii energetycznej oświetlenia ulicznego na **ulicy Konopnickiej na odcinku od Szpitala do skrzyżowania z ul. Partyzantów obejmuje:**

- opracowanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót,
- wytyczenie robót w terenie przez uprawnionego geodetę,
- demontaż istniejącego oświetlenia,
- demontaż linii napowietrznej oświetleniowej nN,
- budowa linii kablowej oświetleniowej,
- mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych z wysięgnikami- 18 szt.,
- montaż opraw oświetleniowych LED z demontażu – 18 szt.,
- przeprowadzenie pomiarów kontrolnych i badań instalacji ,
- sporządzenie dokumentacji powykonawczej (w tym geodezyjnej).

Pełny zakres robót określa dołączona dokumentacja i OPZ.

Przedmiary robót załączone do SWZ mają wyłącznie charakter pomocniczy.

Wykonawca jest zobowiązany do dokładnego sprawdzenia ilości robót z posiadaną Dokumentacją oraz w trakcie oględzin w terenie.

2. Wymagania dla Wykonawcy:

Do obowiązków Wykonawcy należy:

- Dostarczenie oświadczenia kierownika budowy stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia i przyjęcie obowiązku kierowania budową;
- Opracowanie przed rozpoczęciem robót:
 - a) planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
 - b) projektu organizacji robót,
- Zabezpieczenie terenu robót;
- Zapewnienie dozoru mienia na terenie robót na własny koszt;
- Ubezpieczenie placu budowy;
- Wykonanie przedmiotu umowy z materiałów odpowiadających wymaganiom określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2021. 2351 tj.);
- Przed wbudowaniem przedłożenie do akceptacji na materiały certyfikatu na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z zasadniczymi wymaganiami dotyczącymi danego wyrobu;
- W przypadku wątpliwej jakości materiałów użytych do wbudowania Zamawiający ma prawo wykonania badań tych materiałów zgodnie z obowiązującymi normami w celu stwierdzenia ich jakości. Jeżeli badania wykażą, że zastosowane materiały są złej jakości, wówczas Wykonawca zostanie obciążony kosztem badań i na własny koszt dokona ich wymiany;
- Zapewnienie na własny koszt transportu odpadów do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji, łącznie z kosztami utylizacji;

- Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za stan i przestrzeganie przepisów BHP ochronę p.poż i dozór mienia na terenie robót, jak i za wszelkie szkody powstałe w trakcie trwania robót na terenie przyjętym od Zamawiającego lub mających związek z prowadzonymi robotami;
- Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za szkody spowodowane uszkodzeniem urządzeń podziemnych jak kable energetyczne, instalacje sieci i inne. Zamawiający zastrzega, iż dokumentacja Zamawiającego nie stanowi wyłącznego źródła informacji o urządzeniach podziemnych. Ich obecność lub brak Wykonawca stwierdzi samodzielnie korzystając z zasobów powszechnej ewidencji gruntów jak również na podstawie stosownych znaków i jakichkolwiek innych oznak mogących wskazywać na ich istnienie;

Przed zawarciem niniejszej umowy Wykonawca przedłoży dokument świadczący, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzenia działalności zgodnej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż złożona oferta, obejmujący okres obowiązywania umowy.

- Zabezpieczenie instalacji, urządzeń i obiektów na terenie robót i w jej bezpośrednim otoczeniu, przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót;
- Terminowe wykonanie i przekazanie do eksploatacji przedmiotu zamówienia oraz oświadczenia, że roboty ukończone przez niego są całkowicie zgodne zamówieniem i odpowiadają potrzebom, dla których są przewidziane według zamówienia;
- Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za stosowanie i bezpieczeństwo wszelkich działań prowadzonych na terenie robót i poza nim, a związanych z wykonaniem przedmiotu zamówienia;
- Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów;
- Dostarczanie niezbędnych dokumentów potwierdzających parametry techniczne oraz wymagane normy stosowanych materiałów i urządzeń w tym np. wyników oraz protokołów badań, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego przedmiotu zamówienia;
- Dbanie o porządek na terenie robót oraz utrzymywanie terenu robót w należyтым stanie i porządku oraz w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych;
- Uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót, zaplecza budowy, jak również terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę, w tym dokonania na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych prac obiektów, fragmentów terenu dróg, nawierzchni lub instalacji;
- Dostarczenie Zamawiającemu kompletu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru, a w szczególności: dziennik budowy, zaświadczenia właściwych instytucji i organów, niezbędne świadectwa dotyczące materiałów, wyniki badań, protokoły odbiorów częściowych, dokumentację powykonawczą ze wszystkimi zmianami dokonanymi w toku budowy, inwentaryzację geodezyjną wykonanych robót;
- Usunięcie wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez nadzór inwestorski w trakcie trwania robót w terminie nie dłuższym niż termin technicznie uzasadniony i konieczny do ich usunięcia;
- Ponoszenie wyłącznej odpowiedzialności za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości.