

Opis przedmiotu zamówienia

Pełnienie funkcji Inspektora Nadzoru Inwestorskiego branży elektrycznej nad realizacją projektu pn.: „Przebudowa boiska piłkarskiego i remont zaplecza socjalno-szatniowego przy boisku w Czarnej Białostockiej”

Pełnienie obowiązków nadzoru inwestorskiego polegać będzie w szczególności na:

- a) reprezentacji Zamawiającego na budowie przez sprawowanie kontroli zgodności jej realizacji z projektem i pozwoleniem na budowę, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej;
- b) sprawdzaniu jakości wykonanych robót, wybudowanych wyrobów budowlanych, a także w zakresie ich weryfikowania jako dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie;
- c) sprawdzeniu i odebraniu robót budowlanych ulegających zakryciu, uczestniczy w próbach i odbiorach technicznych instalacji urządzeń technicznych oraz przygotowuje i bierze udział w czynnościach odbioru gotowych obiektów budowlanych wchodzących w skład wykonywanego przedmiotu umowy i przekazywanie ich do użytkowania;
- d) potwierdzaniu faktycznie wykonanych robót oraz usunięciu wad, a także kontroli rozliczeń budowy;
- e) zawiadomianiu Zamawiającego o konieczności wykonania dodatkowych nieprzewidzianych niniejszą umową robót celem prawidłowego wykonania przedmiotu umowy;
- f) udzieleniu odpowiedzi w terminie 2 dni na każdy wpis do dziennika budowy.

Roboty branży elektrycznej i niskoprądowej w postaci:

- dostawa i montaż oświetlenia w postaci sześciu masztów oświetleniowych o całkowitej wysokości 14,0 m – aluminiowych cylindrycznych stożkowych, dwuelementowych wzmocnionych - po trzy wzdłuż dłuższych boków boiska, środkowe z czterema naświetlaczami LED o mocy 550W każdy i skrajne z sześcioma naświetlaczami LED o mocy 550W każdy, naświetlacze przystosowane do montażu na poprzeczkach poziomych L=1,6m, słupy ustawiać na fundamentach prefabrykowanych wg rozwiązań producenta, wykonać instalację elektryczną doziemną nN typu: YAKXs 5x25mm²,
- dostawa i montaż oświetlenia chodnika, poprzez umieszczenie, wzdłuż trasy jego przebiegu, dziewięciu słupów oświetleniowych o wysokości min. 4,0 m – aluminiowych cylindrycznych stożkowych powlekanych poprzez anodowanie w kolorze czarnym ustawionych na fundamentach prefabrykowanych wg rozwiązań producenta z punktami świetlnymi LED o mocy 40W każda, wykonać instalację elektryczną doziemną nN typu YKY 3x4mm²,
- wykonać system uziomowy i połączeń wyrównawczych z płaskownika FeZn25x4 z podłączeniem słupów oświetleniowych oraz elementów ogrodzenia boiska,
- wykonać tablicę TZSO obsługującą oświetlenie boiska i chodnika, oraz rozdzielnię RE obsługującą tablicę TZSO a także budynek szatniowo-sanitarny, rozdzielnię RE podłączyć zalicznikową instalacją doziemną przewodem YAKXs 4x35mm², prowadzoną w rurze osłonowej ze złącza kablowego w rozdzielni RG, w tablicy TZSO zamontować zegar astronomiczny do automatycznego załączania oświetlenia nocnego. W TZSO należy dokonać podziału przewodu PEN, na PE i N, wykonać uziom pograżony do którego za pomocą bednarki FeZn25x4 połączyć punkt rozdziału, do rozdzielnicy RE.
- wykonać instalację zasilania, sterowania, uziemienia, przepięciową, odgromową, połączeń wyrównawczych i oświetlenia budynku szatniowo-sanitarnego, wyposażyć w wyłączniki, gniazda i punkty oświetlenia LED wewnętrznego i zewnętrznego wraz z oświetleniem

awaryjnym i kierunkowym z adekwatnym opisem graficznym, oraz głównym wyłącznikiem ppoż.

- wykonać zasilanie odbiorników w postaci ogrzewaczy wody, wentylatorów i nagrzewnic układu wentylacji.

Przewidywany okres wykonania do 30.05.2022r.

Termin złożenia oferty na załączonym druku – do 30.12.2019r. godz. 9.00