

OPIS TECHNICZNY

Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania niniejszego projektu są:

- zlecenie inwestora
- uzgodnienia z inwestorem
- projekty techniczne branży architektonicznej, budowlanej i instalacyjnej
- Wieloarkuszowa Norma PN-IEC 60364 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych
- Norma N SEP-E-002 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 07.04.2004r zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz.U. Nr 109. poz. 1156 z 2004r.)
- Inne obowiązujące normy, przepisy i katalogi

Przedmiot opracowania.

„REMONT I WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH I SIATEK DO PIŁKOCHWYTÓW NA BOISKU WIELOFUNKCYJNYM W UDANINIE”

Działka nr 566/8, obręb UDANIN, ul. Sportowa, gm. Udanin, powiat Środa Śląska

Zakres opracowania.

Projekt obejmuje wykonanie

- wymianę projektorów oświetleniowych na źródła LED

OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

Zasilanie projektorów:

Nie przewiduje się modyfikacji układów zasilających, należy podłączyć projektory w ramach istniejących obwodów.

Uwagi końcowe

Po zakończeniu robót należy przeprowadzić badania obejmujące oględziny pomiaru i próby zgodnie z PN-IEC 60364-6-61 " Sprawdzanie odbiorcze ". Zakres podstawowych pomiarów obejmuje:

- pomiar ciągłości przewodów ochronnych w tym głównych i dodatkowy połączeń wyrównawczych,
- pomiar rezystancji izolacji przewodów,
- sprawdzenie działania urządzeń ochronnych różnicowoprądowych,
- sprawdzanie skuteczności ochrony przed dotykiem pośrednim przez samoczynne wyłączenie zasilania za pomocą wyłączników nadprądowych, Z powyższych badań należy

sporządzić protokół oraz opracować dokumentację powykonawczą, która powinna zawierać w szczególności : - zaktualizowany projekt techniczny w tym rysunki wykonawcze tras instalacji,

- protokoły z przeprowadzonych badań, - osoby wykonujące prace montażowe i pomiarowe instalacji powinny posiadać odpowiednie uprawnienia do wykonywania instalacji elektrycznej, - przy montażu instalacji przestrzegać ogólnych zasad BHP,

Protokoły z pomiarów wraz z dokumentacją powykonawczą dołączyć do dokumentacji odbioru końcowego. Stosować materiały posiadające atesty i stosowne certyfikaty.

Oświadczenie:

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2013, poz. 1409 z późn. zm./ – oświadczamy, że dokumentacja projektowa została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

projektant uprawniony tech. MAREK MIKITA

uprawnienia proj. Nr 561/87/UW