

OPIS TECHNICZNY

Podstawa opracowania projektu:

- obowiązujące przepisy budowy urządzeń elektrycznych,
- PN-IEC 60364 – Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych,
 - 60364-4-41 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych
Ochrona przeciwporażeniowa
 - 60364-5-54 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych
Uziemienia i przewody ochronne
 - 60364-4-443 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych
Ochrona przed przepięciami atmosferycznymi i łączeniowymi
 - 60364-4-482 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych
Ochrona przeciwpożarowa
- PN-EN 12464 – Światło i oświetlenie
- PN E-05003, PN-IEC 61024/2001 - Ochrona odgromowa obiektów budowlanych
- PN-IEC 61024-1 - zasady ogólne

Zasilanie obiektu:

W zakresie zasilania obiektu projektuje się przeniesienie układu pomiarowego z budynku na elewację zewnętrzną. Przeniesienie i wszelkie zmiany z obrębie przyłącza nie stanowią przedmiotu niniejszego opracowania i pozostają w gestii inwestora i dostawcy energii. Projektuje się zasilanie obiektu WLZ-tem YKY-0,6/1 kV 5x10mm² z nowego złącza ZKP znajdującej się na zewnątrz budynku.