

OPIS TECHNICZNY

Do projektu na wykonanie instalacji elektrycznych

ZAKRES OPRACOWANIA

- 1.Przyłącze napowietrzne
- 2.Rozdzielnie
- 3.Instalacje wewnętrzne
- 4.Instalacje odgromowe

PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.Projekty technologiczne branżowe
- 2.Obowiązujące normy i przepisy

OPIS

I.PRZYŁĄCZE NAPOWIETRZNE I ZŁĄCZE POMIAROWE

- 1.Istniejące przyłącze napowietrzne bez zmian
 - projektowana wymiana stojaka dachowego
 - projektowane złącze pomiarowe naścienne na zewnętrznej ścianie budynku
 - istniejący licznik przenieść do projektowanego złącza

II.ROZDZIELNIE

- 1.Istniejąca rozdzielnia
 - projektowana wymiana istniejącej rozdzielni
 - obudowa izolacyjna w II klasie izolacji IP54 montowana we wnęce ściany
 - obudowa 72 modułowa

III.OPRZEWODOWANIE

- 1.Oprzewodowanie wykonane przewodem typu YDY/750 układanym pod tynkiem

IV.OSPRZĘT

- 1.W pomieszczeniu garażu osprzęt wykonaniu szczelnym
- 2.W pomieszczeniach socjalnych osprzęt wtynkowy

V.OŚWIETLENIE

- 1.Rozmieszczenie i typy opraw podane na rysunkach.
 - oprawy świetłówkowe szczelne IP65 w pomieszczeniu garażu
 - oprawa świetłówkowa w pomieszczeniu szatni
 - plafoniere świetłówkowe szczelne w pomieszczeniach sanitarnych i kuchni
 - projektory halogenowe oświetlenia wejść

VI.OCHRONA ODGROMOWA

- 1.Budynek chroniony instalacją wykonaną wg opisu na rysunkach
 - zwody poziome na dachu z drutu ocynkowanego 8mm montowane na wspornikach klejonych do papy
 - wykorzystane blaszane poszycie dachu jako zwody poziome
 - przewody odprowadzające z drutu ocynkowanego 8mm układanego na wspornikach
 - złącza kontrolne montowane na wysokości 150cm
 - uziom otokowy wykonany bednarką ocynkowaną 30x4mm

VII.OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA

1. Wszystkie korpusy metalowe i zaciski ochronne odbiorników połączone wydzielonym przewodem ochronnym koloru żółtozielonego z uziemionymi szynami PE rozdzielni.
 - rozdzielnie chronione przez samoczynne wył. napięcia w czasie 5 sek.
 - wszystkie odbiorniki i instalacja chronione wyłącznikami nad prądowymi i różnicowymi o czułości 30mA.