

OPIS TECHNICZNY

Do projektu na wykonanie instalacji elektrycznych

ZAKRES OPRACOWANIA

- 1.Instalacja oświetlenia
- 2.Instalacje odgromowe

PODSTAWA OPRACOWANIA

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

OPIS

I.WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

- 1.Istniejące wskazane w projekcie oprawy zdemontować
 - projektowane oprawy ze źródłami światła LED gwarantujące zmniejszenie zużycia pobieranej energii elektrycznej o około 50%
- 2.W istniejących wskazanych w projekcie oprawach wymienić świetlówki na lampy LED gwarantujące zmniejszenie zużycia pobieranej energii elektrycznej o około 50%

II.INSTALACJE ODGROMOWE

- 1.Planowane wykonanie docieplenia ścian zewnętrznych wymusza demontaż instalacji odgromowej z częściową wymianą ze względu na zły stan techniczny
 - zwody poziome na dachu bez zmian
 - przewody odprowadzające wykonane drutem ocynkowanym 8mm układanym na uchwytych dystansowych ściennych
 - złącza kontrolne montowane na wysokości 1,5m od poziomu terenu
 - uziomy prętowe stalowe ocynkowane średnicy 20mm długości 12m

III.POMIARY POWYKONAWCZE

- 1.Pomiary pętli zwarcia. Wyniki zamieszczone w protokole
- 2.Pomiary oporności uziomów. Wyniki zamieszczone w protokole
- 3.Pomiary wykonane miernikami posiadającymi aktualne dopuszczenia