

Opis przedmiotu zamówienia – Część 1

Wykonanie projektu technicznego oraz zakup wraz z montażem instalacji awaryjnego oświetlenia według Polskiej Normy PN-EN 60598-2-22 w Domu Pomocy Społecznej „Betania” w Lublinie.

Planowane do wykonania prace:

Roboty instalacyjne związane z instalacją awaryjnego oświetlenia:

1. wykonanie kompletnego projektu wykonawczego uzgodnionego z rzeczoznawcą ppoż
2. zakup opraw oświetlenia awaryjnego typu iTECH, ONTEC S lub ONTEC R w ilości około 90 szt.
3. dostawa niezbędnych materiałów:
 - a) przewód miedziany YDY w ilości około: 800 metrów bieżących
 - b) urządzenia zabezpieczające (wyłączniki nadprądowe, tablice elektr.)
 - c) listwy natynkowe elektroinstalacyjne
 - d) pozostałe materiały instalacyjne (np. kołki, wkręty)
4. ułożenie przewodu w korytkach elektroinstalacyjnych
5. montaż opraw oświetlenia ewakuacyjnego
6. uruchomienie i sprawdzenie działania instalacji awaryjnego oświetlenia
7. wykonanie pomiarów: elektrycznych, natężenia oświetlenia awaryjnego, czasu świecenia opraw w przypadku braku zasilania
8. wykonanie dokumentacji powykonawczej

Materiały użyte do wykonania prac muszą posiadać certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną, wymagane atesty, świadectwa dopuszczenia do eksploatacji, deklaracje zgodności dopuszczające ich zastosowanie w instalacjach bezpieczeństwa pożarowego.

Przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest ustalić z Zamawiającym nową lokalizację mocowania opraw oświetlenia ewakuacyjnego.

Wykonawca zapewni we własnym zakresie i na własny koszt transport niezbędnych elementów i materiałów do robót budowlano - montażowych oraz wywóz i utylizację elementów zdemontowanych, odpadów.

Teren robót winien być zabezpieczony i oznakowany, w obrębie wykonywanych robót należy zapewnić bezpieczeństwo użytkownikom obiektu.

Zamawiający wymaga aby Wykonawca po zakończeniu prac doprowadził teren do czystości i porządku.

Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji jakości na wykonany przedmiot zamówienia na okres nie krótszy niż 36 miesięcy, liczony od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń.