

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonanych robót oraz za ich zgodność z Dokumentacją Projektową, STWiORB i poleceniami Inspektora nadzoru.

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Rodzaje (typy) aparatury, opraw oświetleniowych, osprzętu oraz materiałów pomocniczych zastosowanych do budowy instalacji powinny być zgodne z podanymi w dokumentacji projektowej. Zastosowanie do budowy innych rodzajów aparatury, przewodów i osprzętu dopuszczone jest jedynie pod warunkiem wprowadzenia do dokumentacji zmian, które będą uzgodnione w obowiązującym trybie z Inwestorem i nie pogorszą parametrów technicznych przyjętych rozwiązań

2.2. Materiały i urządzenia

2.2.1. Przewody

Przewody instalacyjne i sterownicze w izolacji polwinitowej i powłoce polwinitowej na napięcie znamionowe 450/750V o typach i przekrojach odpowiadających typom i przekrojom przewodów istniejących zgodnie z normą PN-87/E-90056.

Wszystkie urządzenia, przewody i kable oraz osprzęt winne posiadać stosowne atesty i dopuszczenia. Wszystkie nowe urządzenia należy dostarczać z kartami gwarancyjnymi, aprobatami technicznymi lub protokołami odbioru technicznego.

2.2.2. Oprawy oświetleniowe

Stosować oprawy świetlówkowe nastropowe szczelne o stopniu ochrony IP 65, z kloszami i świetłówkami 2x36W o barwie cieplej.

2.2.3. Osprzęt instalacyjny (gniazdka wtykowe, odgałęźniki, łączniki)

Stosować osprzęt instalacyjny szczelny, o stopniu ochrony co najmniej IP44.

2.2.4. Korytka kablowe

Stosować korytka kablowe PCV koloru białego.

2.3. Odbiór materiałów na budowie

Materiały dostarczane na budowę należy sprawdzić pod względem kompletności i zgodności z danymi wytwórcy i projektem. W przypadku stwierdzenia wad lub nasuwających się wątpliwości mogących mieć wpływ na jakość wykonania robót, materiały należy przed ich wbudowaniem poddać badaniom określonym przez dozór techniczny

Materiały takie jak tablice rozdzielcze, oprawy oświetleniowe i przewody należy dostarczyć na budowę wraz ze świadectwami jakości, wymaganymi atestami i kartami gwarancyjnymi.

2.4. Składowanie materiałów i urządzeń

Składowanie materiałów i urządzeń na budowie powinno odbywać się zgodnie z zaleceniem producentów w warunkach zapobiegających zniszczeniu i pogorszeniu właściwości technicznych na skutek wpływu czynników atmosferycznych lub fizykochemicznych, należy zachować wymagania wynikające ze specjalnych właściwości materiałów oraz wymagania wynikające z przepisów