

KRYTA PŁYWALNIA W STRZELINIE

SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE

WYMAGANIA TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO – MONTAŻOWYCH

Autorzy opracowania:

mgr inż. A. Herod

mgr inż. M. Czerniejewski

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA BRANŻA E – INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE

1. Instalacje elektryczne ogólne obiektu

- przewidzieć tablice rozdzielcze;
tablica główna i tablice dla poszczególnych funkcji użytkowych.
Szafy technologii basenowej i zjeżdżalni ujmuje technologia (TF i TZ)
Szafy wentylacji ujmuje wentylacja.
- instalacje elektryczne :
 - instalacje oświetlenia
 - instalacje siły i gniazd wtykowych
 - instalacje piorunochronneOświetlenie podwodne basenów i SPA ujmuje technologia basenowa (TF)

Instalacje mają być zabezpieczone

- ochroną przed porażeniem
- ochroną przepięciową
- połączeniami wyrównawczymi
- instalacją piorunochronną.

Instalacje mają być zgodne z PNE.

Oświetlenie użytkowe hali basenów zrealizować jako bezpośrednie, oprawami świetlówkowymi, instalowanymi w miejscach możliwych do obsługi.

Przyjąć różne poziomy oświetlenia, uzyskiwane przez załączanie wybranych opraw, oświetlenie ogólne hali 300 lx ponadto dla potrzeb zawodów przewidzieć dodatkowe oprawy dla zapewnienia natężenia 600 lx w rejonie słupków startowych i ścianki nawrotowej. We wszystkich pozostałych pomieszczeniach obiektu przyjąć oprawy świetlówkowe dostosowane do warunków pomieszczenia.

Oświetlenie bezpieczeństwa przewidzieć w pomieszczeniach publiczności dla umożliwienia zakończenia czynności w nich wykonywanych.

Oświetlenie to zrealizować wybranymi oprawami oświetlenia podstawowego, wyposażonymi w 2 - godzinne własne zasilacze.

Instalacje teletechniczne

Zdalna sygnalizacja stanów awaryjnych i niektórych stanów ruchu instalacji technicznych w pomieszczeniu całodobowego dyżuru – lokalizacja i parametry techniczne wg Projektu Budowlanego oraz SSTO-TES.

Zdalne sterowanie atrakcjami wodnymi reflektorów podwodnych oraz oświetlenie hali z pomieszczenia ratowników.