

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU LUB ROBÓT **BRANŻY ELEKTRYCZNEJ**

Zakres robót elektrycznych w ramach budowy obejmuje wykonanie zasilania i rozdziału energii elektrycznej, oświetlenia podstawowego, instalacji gniazd wtykowych, wentylacji mechanicznej, zasilanie pieca sauny i urządzenia do podgrzewania i uzdatniania wody w basenie, ochrony odgromowej

W ramach tego zadania należy wykonać:

- *kablowe przyłącze od skrzynki pomiarowej do budynku zaplecza,*
- *wyposażyć budynek w nową rozdzielnicę główną, kondygnacyjną i kotłowni*
- *montaż instalacji oświetlenia podstawowego,*
- *mocowanie opraw ośw. podstawowego,*
- *instalację gniazd wtykowych ogólnego przeznaczenia,*
- *instalację zasilania pieca sauny i urządzenia do podgrzewania i uzdatniania wody w basenie,*
- *instalację do wentylatorów wentylacji mechanicznej,*
- *instalacje ochrony odgromowej,*
- *badania i pomiary kontrolne instalacji*
- *podanie napięcia zasilającego,*
- *regulacje i próby ruchowe urządzeń,*

Przedstawiony powyżej zakres robót cechuje się następującymi parametrami użytkowymi:

- a/ samoczynne szybkie wyłączenie zasilania poszczególnych obwodów poprzez zastosowane wyłączniki różnicowoprądowe i nadmiarowe, zapewniają poprawną skuteczność ochrony przeciwporażeniowej,*
- b/ zastosowane oprawy oświetleniowe gwarantują prawidłowe natężenie oświetlenia na płaszczyźnie roboczej, oraz ograniczają niekorzystne ośnienia,*
- c/ instalacja odgromowa w połączeniu z ogranicznikiem przepięciowym, chronią skutecznie obiekt przed przepięciami atmosferycznymi i łączeniowymi w zakresie I i II-go stopnia tej ochrony.*