

## 5.2 Instalacja połączeń wyrównawczych.

Instalacje wykonać przewodami zgodnie z projektem wykonawczym . Przewody montować w systemach nośnych przewodów dla inst. oświetlenia i inst. siły i gn. 230V

## 5.3. Ochrona przeciwporażeniowa .

Jako ochronę przeciwporażeniową zastosować samoczynne wyłączanie w układzie TN-S oraz wyłączniki różnicowo-prądowe o prądzie różnicowym 30mA wraz z instalacją połączeń wyrównawczych.

## 5.4 Demontaż instalacji i tablic rozdzielczych .

Instalacje i tablice demontować zgodnie z potrzebami , tak aby dostarczyć energię elektryczną do każdego pomieszczenia i zasilic wszystkie urządzenia .

## 6.KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.

Kontrola jakości robót polega na sprawdzeniu :

- poprawności montażu korytek kablowych oraz kabli i przewodów ,
- właściwej lokalizacji tablic elektrycznych ,
- prawidłowości doboru aparatów nn.
- montażu aparatów nn.
- zgodności zastosowanych urządzeń ze specyfikacją techniczną ,
- pomiarów rezystancji izolacji , skuteczności ochrony przeciwpożarowej ,
- zgodności dokumentacji powykonawczej z wykonanymi robotami ,

## 7. OBMIAR ROBÓT.

Jednostką obmiarową jest kompletnie wykonana instalacja siły i gniazd 230V wraz z instalacjami wykonanymi według ST E 01.01 oraz ST E 01.03:

- pawilonu wraz z korytarzami ,
- sali gimnastycznej z korytarzem ,

## 8. ODBIÓR ROBÓT .

Odbiorowi będą podlegały następujące elementy robót :

- gabaryty rozdzielnic oraz stopień ochrony ( IP ) ,
- montaż aparatów elektrycznych ,
- podłączenie przewodów ,
- łatwość wymiany zamontowanych elementów wyposażenia ,
- zgodność wykonanych prac z dokumentacją projektową oraz specyfikacją ,
- działanie instalacji przycisków p-poż ,
- opisy i oznaczenia .

Do odbioru końcowego należy przedstawić :

- protokoły pomiarów rezystancji izolacji , sprawdzenia samoczynnego wyłączania zasilania ,
- certyfikaty na znak bezpieczeństwa , aprobaty techniczne na użyte materiały oraz deklaracje zgodności ,
- protokoły pomiarów rezystancji uziemienia metalowych konstrukcji i metalowych instalacji budynku .
- dokumentację powykonawczą .

## 9.PODSTAWA PŁATNOŚCI .

Jednostką obmiarową jest kompletnie wykonana instalacja siły i gniazd 230V wraz z instalacjami wykonanymi według ST E 01.01 oraz ST E 01.03:

- pawilonu wraz z korytarzami ,