

- montaż przewodów ,
- system mocowania konstrukcji wsporczych pod przewody ,
- mocowanie osprzętu
- wypełnienie konstrukcji wsporczych pod przewody , odstępy pomiędzy elementami nośnymi konstrukcji wsporczych ,
- podłączenie przewodów ,
- łatwość wymiany zamontowanych elementów wyposażenia ,
- zgodność wykonanych prac z dokumentacją projektową oraz specyfikacją ,
- opisy i oznaczenia .

Do odbioru końcowego należy przedstawić 3 egz. dokumentacji powykonawczej zawierającej:

- projekt powykonawczy (instalacja oświetlenia , inst. siły i gniazd 230V , projekt rozdzielnic elektrycznych),
- protokoły pomiarów rezystancji izolacji , sprawdzenia samoczynnego wyłączania zasilania ,
- protokoły pomiaru wyłączników różnicowo-prądowych ,
- protokoły pomiarów ciągłości inst. połączeń wyrównawczych ,
- certyfikaty na znak bezpieczeństwa , aprobaty techniczne na użyte materiały lub deklaracje zgodności ,
- karty katalogowe zastosowanych urządzeń i materiałów .

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI .

Płatność za wykonane roboty będzie dokonana po dokonaniu odbiorów technicznych wykonanych robót według specyfikacji ST E01.01, ST E 01.02 oraz ST E 01.03. dla całego pawilonu wraz z korytarzem lub sali gimnastycznej wraz z korytarzem .

Jednostkowa obmiarowa dla inst. siły i gniazd 230V zawiera wykonanie dokumentacji wykonawczej , trasowanie instalacji , montaż osprzętu wraz z ich podłączeniem , kucie bruzd i przejść przez ściany i stropy , kucie otworów pod osprzęt instalacyjny , wywóz gruzu wraz z jego utylizacją , montaż przewodów , montaż listew (kanałów) naściennych i rur osłonowych , prace kontrolno-pomiarowe , przygotowanie dokumentów odbiorowych .

10. NORMY I PRZEPISY ZWIĄZANE .

- 10.1. Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano montażowych Tom V. Instalacje elektryczne.
- 10.2. PN-IEC 60364 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych.
- 10.3 PN-IEC 60364-5-523 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych . Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego – Obciążalność prądowa długotrwała przewodów .
- 10.4 PN-92/E-08106 Stopnie ochrony zapewniane przez obudowy (kod IP) .
- 10.5 PN-90/E-05023 Oznaczenie identyfikacyjne przewodów barwami i cyframi .