








- Uwagi:**
- 1) Instalacje w pomieszczeniach technicznych, wykonać z zachowaniem IP44. W pomieszczeniach biurowych IP2X. Stosować przewody o izolacji 750V. Przewody rozprowadzić po trasach siatkowych, listwach PVC pod sufitem, oraz pod tynkiem.
 - 2) W pom. elektrycznym, wentylatorni, pom. z centralami went. wykonać połączenie wyrównawcze "SPW" łącząc wszystkie dostępne części metalowe, Szyny SPW połączyć z GSU linką LgYz0 25mm². W pomieszczeniach z przyszcitem wykonać lokalne połączenie wyrównawcze. Do puszek montowanej nad sufitem podwieszanym połączyć dostępne części metalowe, przewody PE gniazd i oświetlenia stosując przewody DYz04mm, oraz przewody PE gniazd i oświetlenia stosując przewody DYz04mm. Połączyć z szyną GSU
 - 3) Przewody w pomieszczeniach układać pt. w ciągach komunikacyjnych przewody układać na trasach kablowych. Na wszystkich trasach siatkowych zachować 30% zapas rezerwy miejsca. W ociepleniach, płytach GK, nad sufitem do lamp przewody rozprowadzić w rurkach ochronnych niepalnych
 - 4) Przewody w ciągach komunikacyjnych w korytach siatkowych mont. w przestrzeni sufitowej, zejścia do gniazd wykonać pt. Przewody w ściągach GK w rurkach karbowanych
 - 5) Wykonać oddzielne trasy dla instalacji elektrycznej i teletechnicznej
 - 6) Rozprowadzenie tras siatkowych skordynować na budowie
 - 7) Zachować minimalną odległość przy układaniu różnych instalacji 200mm
 - 8) Wejścia kabli do budynku uszczelniczyć wnikaniem wody i gazu
 - 9) Przejścia przewodów przez strefy pożarowe uszczelnic ognio.
 - 10) Montaż urządzeń wentylacji w zakresie Wykonawcy inst. wentylacji.
 - 11) Szafy automatyki wentylacji w zakresie dostawcy wentylacji
 - 12) Stosować wspólne ramki dla gniazd elektrycznych, teletechnicznych
 - 13) Pionary elektryczne wygrozdzone pożarowo, stosować drabiny kablów montowane pionowo. Kable PH90 układać na ścianach na uchwyłach systemowych wyjścia z pom. elektrycznych / pionów uszczelnic masą EI równą danemu przejściu
 - 14) Odbiory pożarowe zasilć kablami i przewodami PH90. Sposób montażu kabli wg DTR kabli i
 - 15) Szafa elektryczna główna RG-S wydzielona pożarowo
 - 16) Oprawy oświetlenia awaryjnego oznaczyć żółtym paskiem
 - 17) Oprawy oświetlenia awaryjnego z monitorowaniem
 - 18) Oprawy oświetlenia awaryjnego certyfikowane przez CNBOP
 - 19) Przejścia przez stropy w pionach el./kondygnację/ uszczelnic masa ogniowa

- LEGENDA OZNACZEŃ:**
-  wyłącznik pojedynczy, IP44, 10A,
 -  wyłącznik podwójny, IP44, 10A,
 -  wyłącznik pojedynczy, 10A
 -  wyłącznik podwójny, 10A
 -  przycisk bistabilny 10A
 -  wyłącznik zmienny, 10A

| | | | |
|---|------------------|--|-------------------|
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA: | |  SPÓŁKA KOMANDYTOWA M. PASZYN | |
| | | 62-800 KALISZ, UL. LIPOWA 33 | |
| INWESTOR: | | CENTRALNY OŚRODEK SPORTU OŚRODEK PRZYGOTOWAŃ OLIMPIJSKICH W ZAKOPANEM 34-500 ZAKOPANE UL. BRONISŁAWA CZECHA 1 | |
| NAZWA ZADANIA: | | konceptja budowa hali sportowej wielofunkcyjnej w centralnym ośrodku sportu ośrodka przygotowń olimpijskich w zakopanem | |
| ADRES: | | 34-500 Zakopane ul. Bronisława Czecha 1 | |
| Projektant: | Imię i nazwisko: | Specjalność | Nr uprawnień: |
| mgr inż. Rafał Radajewski | | elektryczna | WK/P/0180/POOE/09 |
| Sprawdził: | Imię i nazwisko: | Specjalność | Nr uprawnień: |
| mgr inż. Lech Buszewski | | elektryczna | UAN-7342-21/92 |
| NAZWA RYSUNKU: | | NR RYS. | |
| RZUT KOND. +3 INSTALACJA OŚWIETLENIA | | E06 | |
| BRANŻA: | FAZA: | SKALA: | DATA: |
| ELEKTRYCZNA | PW | 1:100 | II X 2013 |