



- Uwagi:
- 1) Instalacje w pomieszczeniach technicznych, wykonać z zachowaniem IP44. W pomieszczeniach biurowych IP2X. Stosować przewody o izolacji 750V. Przewody rozprowadzić po trasach siłkowych, listwach PVC pod sufitem, oraz pod tynkiem.
 - 2) W pom. elektrycznym, wentylatorni, pom. z centralami went. wykonać połączenie wytwornawczy "SPW" łącząc wszystkie dostępne części metalowe. Szynę SPW połączyć z GSI linką LgY2o 25mm. W pomieszczeniach z przysiężnym wykonanie lokalne połączenie wytwornawczy. Do puszek montowanej nad sufitem podwieszonym połączyć dostępne części metalowe, przewody PE gniazd i oświetlenia stosując przewody DY2o4mm. Połączyć z szyną GSI oraz przewody PE gniazd i oświetlenia stosując przewody DY2o4mm. Przewody z szyną GSI
 - 3) Przewody w pomieszczeniach układać pł. w ciągach komunikacyjnych przewody układać na trasach kablowych. Na wszystkich trasach siłkowych zachować 30% zapas rezerwy miejsca. W ciepłowniach, płytach GK nad sufitem do lamp przewody rozprowadzić w rurkach ochronnych niepalnych
 - 4) Przewody w ciągach komunikacyjnych w korytarzach siłkowych mont. w przestrzeni sufitowej, zejszka do gniazd wykonać pł. Przewody w ściankach GK w rurkach kartonowych
 - 5) Wykonać oddzielne trasy dla instalacji elektrycznej i teletechnicznej
 - 6) Rozprowadzenie tras siłkowych skorynować na budowie
 - 7) Zachować minimalną odległość przy układaniu różnych instalacji 200mm
 - 8) Wejścia kabli do budynku uszczelnic przed wnikaniem wody i gazu
 - 9) Przejścia przewodów przez stropy podarować uszczelnienie 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) Pionowy elektryczny wygroźdzone pożarowo, stosować drabiny kablowe montowane pionowo. Kable PH90 układać na ścianach na uchwytych systemowych wyjścia z pom. elektrycznych i pionów uszczelnic masą EI równą denermu przejściu
 - 14) Odbiory pożarowe zasilić kablami i przewodami PH90. Sposób montażu kabli wg DTR kabli i atestów
 - 15) Szafa elektryczna główna RG-S wydzielenia pożarowo
 - 16) Oprawy oświetlenia awaryjnego oznaczyć żółtym paskiem
 - 17) Oprawy oświetlenia awaryjnego z monitorowaniem
 - 18) Oprawy oświetlenia awaryjnego certyfikowane przez CNBP
 - 19) Przejścia przez stropy w pionach el./kondygnacji uszczelnic masą ognio.

LEGENDA OZNACZEŃ:

- gniazdo zasilające obwodu ogólnego 230V 16A
- gniazdo zasilające obwodu ogólnego IP44 230V 16A
- punkt zasilający technologię (szczegółowe wytyczne urządzeń technologii ustalić na etapie projektu wykonawczego)
- Zestaw gniazd biurowych w ścianie - 2 x gniazda 230V, 16A dla odbiorów ogólnych, - 2 x gniazda LAN
- Zestaw gniazd biurowych w ścianie - 2 x gniazda 230V, 16A dla odbiorów ogólnych, - 2 x gniazda DATA 230V, 16A dla odbiorów komp. - 2 x gniazda LAN
- Punkt WIFI - sieć bezprzewodowej - 1 x gniazda DATA 230V, 16A - 1 x gniazda LAN
- Rozdzielnica elektryczna
- Szyna połączenia wytwornawczy (listwa OBO) połączyć dostępne części metalowe Szynę SU pol z GSI LgY2o 35mm
- Centrala oddymiania-przewietrzania (wg projektu wykonawczego)
- Przycisk oddymiania
- Przycisk przewietrzania
- Główny punkt dystrybucyjny
- Piętrowy punkt dystrybucyjny
- Centrala oddymiania D+H zas. z RPO2 kablem PH90
- Pion kablowy inst. teletechnicznej do drabiny mocować płaskownik Fe/Zn 25x4mm pot. z uziomem
- Pion kablowy inst. elektrycznej
- Pion kablowy inst. elektrycznej pożarowy E90
- C.Przyp. - Centrala COMFORT MEDIOPT
- Zasilacz
- PP - Przycisk przywołujący posługowy z przyciskiem do kasowania
- SP - Elektroniczna salowa lampa sygnalizacyjna trójkolrowa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		LOCUM	
INWESTOR:		CENTRALNY OŚRODEK SPORTU OŚRODEK PRZYGOTOWANIA OLIMPIKÓW W ZAKOPANIE 34-500 ZAKOPANE UL. BRONISŁAWA CZECHA 1	
NAZWA ZADANIA:		KONCEPCJA BUDOWY HALLI SPORTOWEJ WIELOFUNKCJONALNEJ W CENTRALNYM OŚRODKU SPORTU OŚRODKU PRZYGOTOWANIA OLIMPIKÓW W ZAKOPANIE	
ADRES:		34-500 Zakopane ul. Bronisława Czecha 1	
Projektant:	mgr inż. Lech Buszowski	Specjalność:	elektryczna
Wzrost:	1,80m	Wzrost:	1,80m
Wzrost:	1,80m	Wzrost:	1,80m
Nazwa rysunku:		RZUT KOND. +2 INSTALACJA GNIAZD, ZASILANIA	
Branża:		ELEKTRYCZNA	
Skala:		1:100	
Data:		IX.2013	
Nr rys.:		E10	