



LEGENDA	
01	Projekowane rozdzielnica elektryczna
02	Obciążenie wyłącznikowe (P+N+PE, 16A, 230V AC, IP20)
03	Obciążenie wyłącznikowe (P+N+PE, 16A, 230V AC, IP44)
04	Wypust elektryczny kable/szrowek 230/400 V, l=1,0m
05	Przebiegający Wyłącznik Prądu
06	Wentylator - zasilenie
07	Oświetlenie szynowe połączone wywołanych
08	Lokalne szynowe połączone wywołanych
09	Skrzynka AC - zasilenie
10	Winda - zasilenie
11	Podłoga - zasilenie
12	Drzwi przesuwne - zasilenie
13	Bariera - zasilenie
14	Posada dachowa - zasilenie
15	Kuchnia - zasilenie
16	CSP - zasilenie
17	Zasobnik parowy - zasilenie
18	Centrale odpylenia - zasilenie

Uwaga:
1.Wykonawca odpowiedzialny jest za harmonogram pracy oraz ich koordynację z innymi branżami.
2.Wszystkie wymiary i lokalizacja urządzeń są do sprawdzenia na budowie.
3.Wykonawca jest zobowiązany wykonać właściwe badania i pomiary.
4.Kable i przewody powinny być umieszczone przystosowane i równoległe do krawędzi ścian i sufitu.
5.Wszystkie przewody łączące w puszkach rozdzielczych głębokości. Kable poszczególnych obwodów będą prowadzone w korytkach kablowych, drabinkach kablowych oraz podłogowych, przykryte min. 5mm pod warstwą tynku. Kable prowadzone pod kafelkami, płytkami ceramicznymi należy układać w rurkach osłonowych.
6.Widzieć odpowiedni zapis kabli do podłączenia urządzeń.
7.Kablowanie należy wykonać przewodami z żyłami miedzianymi o izolacji znamionowej na napięcie 750V, a dla kabli 1000V. Obwody 1-fazowe wykonać przewodami 3-żyłowymi, a 3-fazowe przewodami 5-żyłowymi.
8.Wszystkie przejścia przez stropy i ściany oddzielenia pożarowego po ułożeniu okablowania należy wypełnić i uszczelnąć systemowymi i certyfikowanymi materiałami zapewniającymi wymagania dla konstrukcji głównej obiekty odporność pożarową.
9.Całkowite instalacje w zakresie okablowania musi zostać wyrażnie opisana celem jednoznacznej identyfikacji obwodów.
10.Należy potrzeb eksploatacji i przyszłej przebudowy instalacji w obszarach sufitu podwieszaneogoraz podłogi podniesionej należy przewidzieć stosowne otwory rezerwowe.
11.Kolory elementów instalacji widocznych należy ustalić z Architektem/Projektantem Wnętrz.
12.Projekt rozpatrywać jako nierozłączną całość części rysunkowej i opisowej.

- Instalacje piorunochronna wykonać w postaci zwodów poziomych nienaprzężanych na uchwytnych przy pomocy drutu Fe/Zn fi 8mm.
- Zwody pionowe wykonać drutem Fe/Zn fi 8mm.
- Zwody pionowe mocować za pomocą trzpieni naciąganych.
- Przewód uziemiający Fe/Zn 30x4mm połączyć w otok.
- Połączenia przewodów uziemiających należy wykonać poprzez spawanie, przy czym długość spawu powinna być równa co najmniej podwójnej szerokości taśmy.
- Przewód uziemiający Fe/Zn 30x4mm połączyć z PEN w szlaku.
- Zwód poziomy Fe/Zn fi 8mm.
- Przewód uziemiający Fe/Zn 30x4mm.
- Złazno kryształowe 4 strubowe.
- Połączenie spawane.
- Złazno pomiarowe.



Projekt: **PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH BUDYNKU SZPITALA MSWiA W CIEPLICACH, ODDZIAŁ NERWIC, BUDYNEK B**

Adres: **UL. CIEPLICKA 69/71, 58-560 JELENIA GÓRA**

Data
05.2024
Nr rys.
E6

Rysunek: **RZUT DACHU; INSTALACJA ZASILANIA GNIĄZD I URZĄDZEŃ, INSTALACJA ODGROMOWA**

Faza: **PROJEKT TECHNICZNO - WYKONAWCZY**

Rewizja: 0

projektant:
mgr inż. Robert Grabowicz nr upr. DOŚ/0389/PBE/18
spec. elektryczna

PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWACH AUTORSKICH, WISZELKE PRAWA ZASTRZEŻONE
WYKORZYSTYWANIE TEGO PROJEKTU PRZEZ INNE JEDNOSTKI PROJEKT. WYMAGA ZGODY AUTORA