



LEGENDA:

	Projektowana linia zasilająca
	Istniejące Złącze Kablowe
	Rozdzielnia Główna
	Rozdzielnia Laboratorium
	Rozdzielnia Wentylacji
	Istniejąca Rozdzielnia Dyspozycji
	Mazn odgromowy, wolnostojący na trójnożu, h=4
	Dłut odgromowy FeZn fi10
	Połączenie skręcane
	Wypust kablowy 1-faz
	Wypust kablowy 3-faz
	Koryta kablowe ze stali cynkowej, wys. 50, gr. 1,0 - z pokrywą
	Przycisk załączenia wentylatora dachowego z podłączeniem do R-W
	Manipulator Central Wentylacyjnych

UWAGI:

- Układ sieci TN-S;
- Okablowanie 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;
- Kable na dachu z właściwościami odpornymi na warunki zewnętrzne;
- Podłączenie do wentylatorów dokonać szczególnie przez dławiki;
- Dla potrzeb central wentylacyjnych pozostawić instalację ekwipotentiażną z RG;
- Dla potrzeb central wentylacyjnych pozostawić zapas kabla, długość zapasu uzgodnić z dostawcą central wentylacyjnych;
- Dygestoria podłączyć zgodnie ze schematem ideowym załączonym do projektu;
- Trasy kablowe prowadzić w częściach nadsufitowych, unikając zbędnych kątów skrętu;
- Trasy kablowe na dachu wykonać w korytach cynkowych o odpowiedniej szerokości z pokrywą na całej długości, wyjścia kabli z koryt w peszlu odpornym na warunki zewnętrzne;
- Iglice odgromowe podłączyć do istniejącej instalacji odgromowej;
- Instalację odgromową nie łączyć z żadną instalacją na dachu;
- W przypadku nie uzyskania wymaganej wartości uziomu, przy złączach pomiarowych wykonać dodatkowe uziomy szpilkowe;
- Kable powinny być umieszczone prostopadle i równolegle do krawędzi ścian i sufitu. Wszystkie przewody łączyć w puszkach rozłącznych głębokich (płytkich w przypadku lokalizacji na ścianie żelbetonowej). Kable poszczególnych obwodów będą prowadzone w korytach kablowych, drabinkach kablowych oraz podtynkow, przykryte min. 5mm pod warstwą tynku. Kable prowadzone pod kafelkami należy układać w rurkach osłonowych. W przypadku kabli i przewodów na słupach żelbetonowych należy je prowadzić natynkowo w rurkach osłonowych typu RL. Kolor rurki RL należy ustalić z projektantem wewnątrz;
- Całość instalacji w zakresie okablowania musi zostać wyraźnie opisana celem jednoznacznej identyfikacji obwodów;
- Dla potrzeb eksploatacji i przyszłej przebudowy instalacji w obszarach sufitu podwieszanego oraz podłogi podniesionej należy przewidzieć stosowne otwory rewizyjne;
- Kolory elementów instalacji widocznych należy ustalić z Architektem/Projektantem Wnętrz;
- Projekt rozpatrywać łącznie z pozostałymi branzami a także architekturą i aranżacją wnętrza zatwierdzoną przez Inwestora.

EL-MACKOJC Krzysztof Piotr Mackojć ul. Wylotowa 87J/5 78-100 Kołobrzeg tel. kom. +48 604 441 875 e-mail: projekty@el-mackojce.pl				
Nazwa Inwestycji	Wewnętrzna instalacja wentylacji mechanicznej dla budynku Administracyjno Biurowego wraz z Laboratorium Badania Ścieków			
Lokalizacja	dz. nr 883, 552/2 obręb 0053 Koszalin			
Inwestor	Miejskie Wodociągi i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 14 75-711 Koszalin			
PROJEKT TECHNICZNY				
Nazwa rysunku	Instalacje Elektryczne - Rzut Piętra			
Kołobrzeg, 28 grudnia 2020				
Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala
Projektant	Krzysztof Piotr Mackojć	ZAP/0103/PWOE/15		1:50
Opracował				Nr rys.
Sprawdzający				2