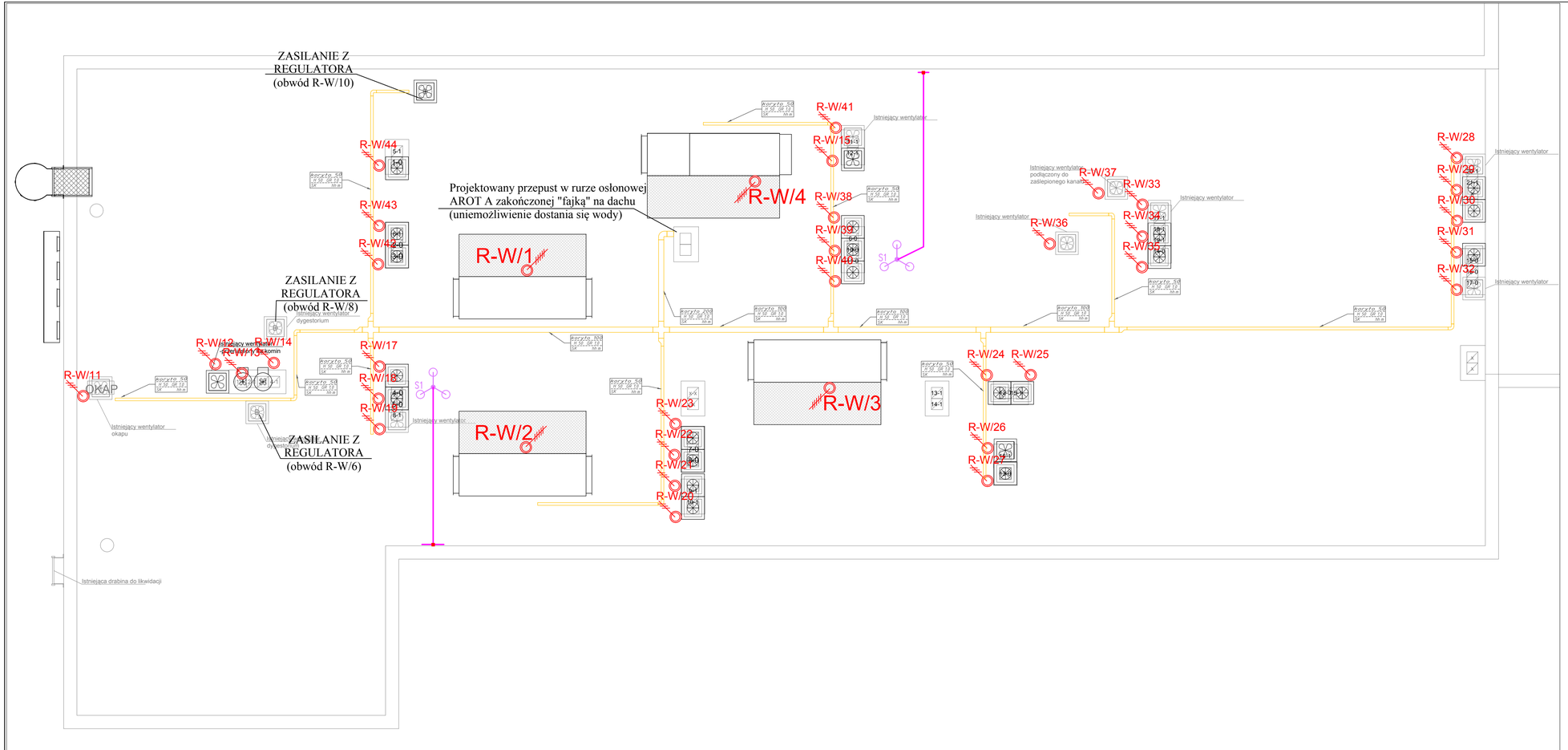

LEGENDA:

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

UWAGI:

1. Układ sieci TN-S;
2. Okablowanie należy wykonać przewodami z żyłami miedzianymi o izolacji zmanionowej na napięcie 750V, a dla kabli 1000V. Obwody 1-fazowe wykonać przewodami 3-żyłowymi, a 3-fazowe przewodami 5-żyłowymi;
3. Kable na dachu z właściwościami odpornymi na warunki zewnętrzne;
4. Podłączenie do wentylatorów dokonać szczelne przez dławiki;
5. Dla potrzeb central wentylacyjnych wyprowadzić instalację ekwipotencjalną z RG;
6. Dla potrzeb central wentylacyjnych pozostawić zapas kabla, długość zapasu uzgodnić z dostawcą central wentylacyjnych;
7. Dygestoria podłączyć zgodnie ze schematem ideowym załączonym do projektu;
8. Trasy kablowe prowadzić w częściach nadsufitowych, unikając zbędnych kuć bruzd;
9. Trasy kablowe na dachu wykonać w korytach cynkowych o odpowiedniej szerokości z pokrywą na całej długości, wyjścia kabla z koryt w pezcu odpornym na warunki zewnętrzne;
10. Iglice odgromowe podłączyć do istniejącej instalacji odgromowej;
11. Instalację odgromową nie łączyć z żadną instalacją na dachu;
12. W przypadku nie uzyskania wymaganej wartości uziomu, przy złączach pomiarowych wykonać dodatkowe uziomy szpilkowe;
13. Kable powinny być umieszczone prostopadle i równolegle do krawędzi ścian i sufitu. Wszystkie przewody łączyć w puszkach rozgałęźnych głębokich (płytkich w przypadku lokalizacji na w ścianie żelbetowej). Kable poszczególnych obwodów będą prowadzone w korytkach kablowych, drabinkach kablowych oraz podtynkowo, przykryte min. 5mm pod warstwą tynku. Kable prowadzone pod kafelkami należy układać w rurkach osłonowych. W przypadku kabli i przewodów na słupach żelbetowych należy je prowadzić natynkowo w rurkach osłonowych typu RL. Kolor rurki RL należy ustalić z projektantem wnętrz;
14. Całość instalacji w zakresie okablowania musi zostać wyraźnie opisana celem jednoznacznej identyfikacji obwodów;
15. Dla potrzeb eksploatacji i przyszłej przebudowy instalacji w obszarach sufitu podwieszanego oraz podłogi podniesionej należy przewidzieć stosowne otwory rewizyjne;
16. Kolory elementów instalacji widocznych należy ustalić z Architektem/Projektantem Wnętrz;
17. Projekt rozpatrywać jako nierozłączną całość części rysunkowej i opisowej. Projekt należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi branżami a także architekturą i aranżacją wnętrz zatwierdzoną przez Inwestora.

EL-MACKOJĆ Krzysztof Piotr Mackojć
ul. Wylotowa 871/5 78-100 Kołobrzeg
tel. kom. +48 604 441 875 e-mail: projekty@el-mackojc.pl

Nazwa Inwestycji	Wewnętrzna instalacja wentylacji mechanicznej dla budynku Administracyjno Biurowego wraz z Laboratorium Badania Scieków
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 Dachu

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. 3
Sprawdzający				