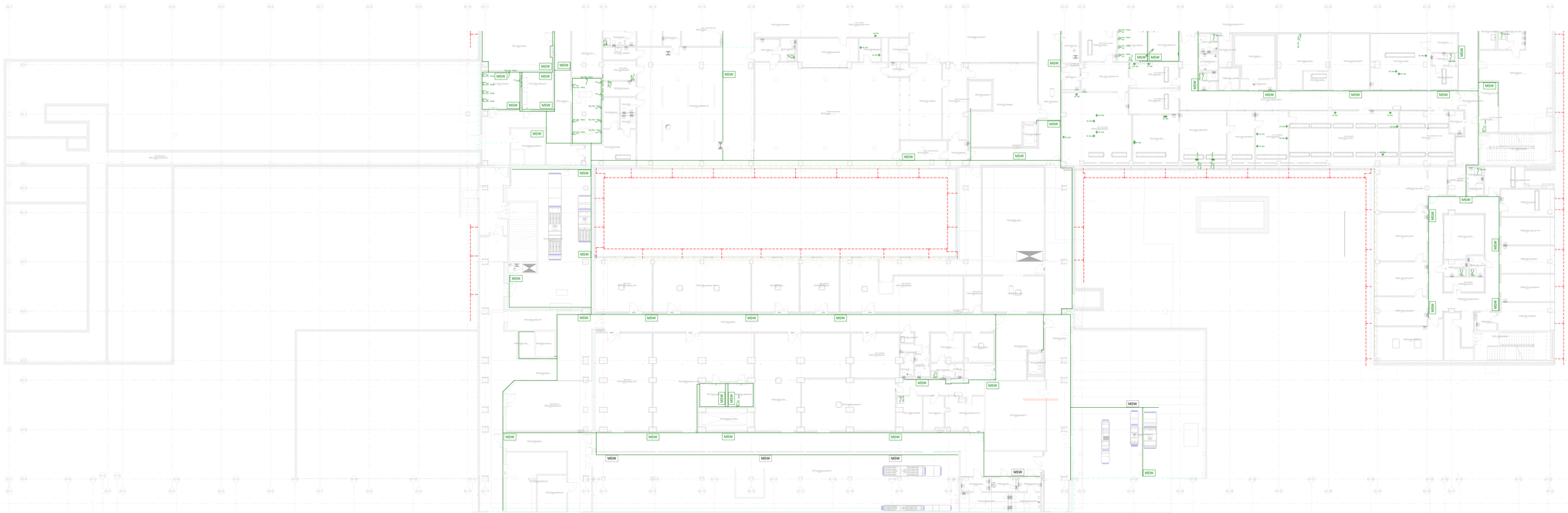


KEY PLAN

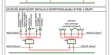
LEGENDA

INSTALACJE HYDRAULICZNE

- PRZEJŚCIE PRZEWODÓW PRZEZ PRZEGRODY Z WYZNACZANIEM MIEJSCA DO ICH OPISU
- OBEJŚCIE PRZESZKODY (RUR, KANAŁÓW, ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU) PRZY UŻYCIU KOLANEK I TRÓJNIKÓW
- ZMIANA ŚREDNICY PRZEWODU
- ZMIANA KIERUNKU PRZEWODU (KOLANKO, ŁUK), ZWĘŻKA, ZAWÓR, ODGAŁĘZIENIE, TRÓJNIK, KRZYŻAK, ZAWÓR, CZWÓRNIK
- ZASTOSOWANIE PRZEWODÓW ELASTYCZNYCH
- PRZEWODY NA DŁUGOŚCI, WRAZ Z ZAWORAMI, ZASUWAMI, ZAWORAMI ZWROTNYMI, ZAWORAMI REGULACYJNYMI, ZAWORAMI BEZPIECZEŃSTWA, ZAWORAMI ODCINAJĄCYMI

SCHEMAT MONTAŻU

SCHEMAT MONTAŻU INSTALACJI SPRINKTEROWEJ WLAS, W TYM Z CZUJKI



LEGENDA

- Przewód elektryczny/kabl/ wg zdemontowany pionowy elektryczny do góry wg zdemontowany w POST BAR sufit
- Przewód elektryczny/kabl/ wg zdemontowany pionowy elektryczny do dołu wg zdemontowany w POST BAR sufit
- Wyjście elektryczne:
  - "Wyj. Elektr. Podłoga" – wyjście elektryczne do podłogowej SZW z osłoniętymi gniazdami wg
  - "Wyj. Elektr. Podłoga" – wyjście LAN do Obiektu do podłogowej SZW z osłoniętymi gniazdami wg
  - "Wyj. Elektr. Ściana" – wyjście elektryczne do ściennych gniazd wtyczkowych z bolcem uziemiającym wg
- Uziemienie zabiegowe PEN, Ø=4 mm, wiązane na galwanizacji, L=1,5 m x 4 odległości = 4 m od siatki, Uziemienie przyłączyć do istniejącego uziemienia fundamentowego
- Przewód odprowadzający pionowy złączny do góry wg zdemontowany z PP-28 (PP-28 – 4 mm złączny pod stropem w ciągu przebudowy) PP 28
- Przewód odprowadzający pionowy złączny do dołu wg zdemontowany z ZPs(0) -2 5 mm złączny pod stropem w ciągu przebudowy PP 28

UWAGI

1. Wszystkie wymiarowe gdzie "Wyj. Elektr. – Inne" należy przyjąć do gdzie jest wymiarowe gdzie "Wyj. Elektr. – Podłoga" lub "Wyj. Elektr. – Ściana"
2. Dla wszystkich kompletacji, w przypadku zmiennych technologii
3. Wszystkie wymiarowe gdzie "Wyj. Elektr. – Inne" należy przyjąć do gdzie jest wymiarowe gdzie "Wyj. Elektr. – Podłoga" lub "Wyj. Elektr. – Ściana"

UWAGI

1. WSZYSTKIE ELEMENTY ELEKTRYCZNE MUSZĄ BYĆ WYKONANE ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI, NORMAMI I WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH.
2. PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT NALEŻY SPRAWDZIĆ ZGODNOŚĆ DANYCH ZAWARTYCH W PROJEKCIE Z RZECZYWISTYMI WARUNKAMI NA BUDOWIE. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI NALEŻY NIEZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.
3. WSZYSTKIE ZMIANY W PROJEKCIE MOGĄ BYĆ WPROWADZONE TYLKO W POROZUMIENIU Z PROJEKTANTEM.
4. PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT NALEŻY PRZEJRZEĆ DOKUMENTACJĘ TECHNICZNĄ I WYKONAĆ ODPOWIEDNIE OBLICZENIA.
5. WSZYSTKIE ELEMENTY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ MUSZĄ BYĆ ZABEZPIECZONE PRZED DOSTĘPEM OSÓB NIEUPRAWNIONYCH.
6. WSZYSTKIE ELEMENTY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ MUSZĄ BYĆ ZABEZPIECZONE PRZED DOSTĘPEM OSÓB NIEUPRAWNIONYCH.
7. WSZYSTKIE ELEMENTY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ MUSZĄ BYĆ ZABEZPIECZONE PRZED DOSTĘPEM OSÓB NIEUPRAWNIONYCH.
8. WSZYSTKIE ELEMENTY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ MUSZĄ BYĆ ZABEZPIECZONE PRZED DOSTĘPEM OSÓB NIEUPRAWNIONYCH.
9. WSZYSTKIE ELEMENTY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ MUSZĄ BYĆ ZABEZPIECZONE PRZED DOSTĘPEM OSÓB NIEUPRAWNIONYCH.
10. WSZYSTKIE ELEMENTY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ MUSZĄ BYĆ ZABEZPIECZONE PRZED DOSTĘPEM OSÓB NIEUPRAWNIONYCH.

Projektant:	mgr inż. Grzegorz Rybak PM, bud. inżynieryjno-drogowe	upr. nr POM/0196/POOD/08
Sprawdził:	mgr inż. Adrian Gmyr mgr inż. Przemysław Kalinski	
Kierownik:	mgr inż. Andrzej Rybacek bud. inżynieryjno-drogowe	upr. nr DOŚ/0286/
Skala:	-	Format: A1

Inwestycja:
Budowa Centrum Medycyny Kosmicznej w Łodzi, ul. Rokicańska 9, 90-415 Łódź

Zamawiający:
Uniwersytet Medyczny im. Ludwika Rydygiera w Łodzi

Wykonawca:
Konsorcjum firm:
Spółka A1, AC Centrum Medycyny Kosmicznej i Inwestycje Medyczne w Łodzi wraz z Uniwersytetem Medycznym im. Ludwika Rydygiera w Łodzi
ul. Lindleya 4, ul. 180-038, 8.204, ul. Ks. gen. Józefa 1205-402/204

INDUSTRIA
MASTER PROJECT
ul. Lindleya 4
42-200 Łódź

Nazwa:
Elektryczna

Tytuł projektu:
Rozdział poziomu 02 - Inst. połączeń wyrównawczych - część 2

Skala:	Data:	Faza:
1:100	07.2019	

Projekt Wykonawczy								
Projekt	Arch.	Inst.	Konstr.	Sc.	Inne	Inne	Inne	Inne
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Numer projektu:
240-IP-A2-02-DR - E -61712