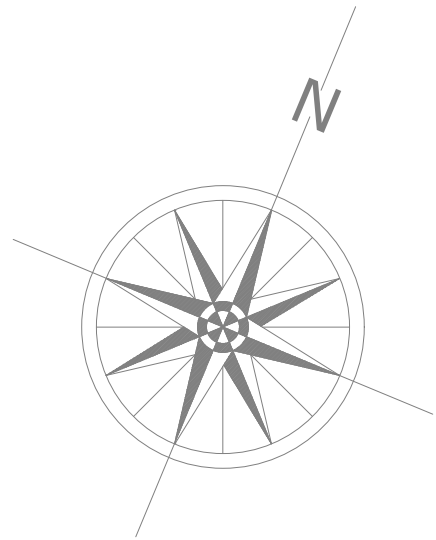
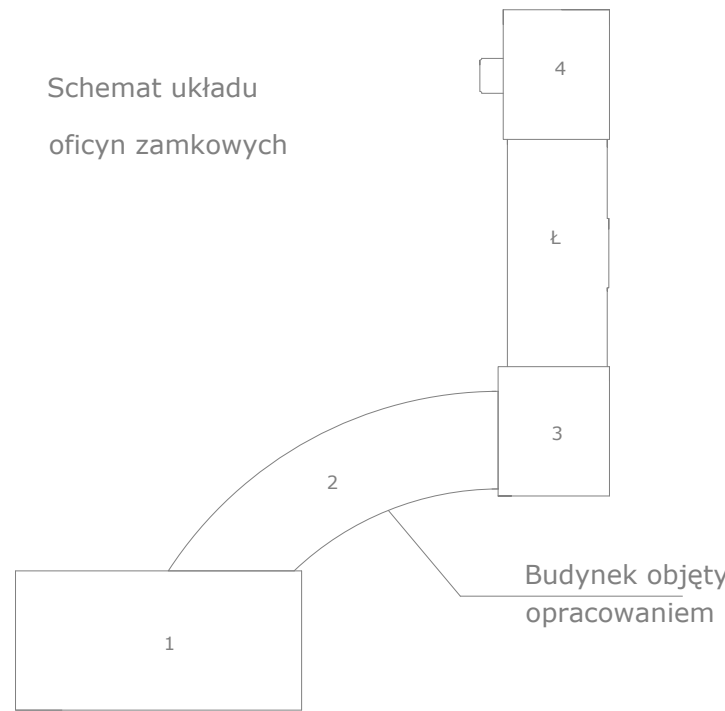


Schemat układu  
oficyn zamkowych



WYJŚCIE EWAKUACYJNE

WYJŚCIE EWAKUACYJNE

Budynek 3

OZNACZENIA MURÓW:

- ściany istniejące
- ściany projektowane
- zamurowania
- wykucia

#### LEGENDA

- 3 - nowe drzwi ppoż EI30 "100"
- 4 - zachować drewnianą ramę i naświetle, wymienić skrzydła na nowe o wym.100x40cm, zaimpregnować na taki sam kolor

#### LEGENDA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

PEL	Punkt elektryczno-logiczny o konfiguracji: 2x16A/230V, 3xRJ45
A	oprawa oświetleniowa typu PANEL LED o źródle światła LED 40W, wpuszczana w sufit podwieszany
B	oprawa oświetleniowa liniowa, o źródle światła LED 40W, natynkowa,
C	oprawa oświetleniowa typu plafon o źródle światła LED 14W, IP44, natynkowa
	oprawa oświetleniowa typu downlight o źródle światła LED 14W, IP44, wpuszczana w sufit podwieszany
	czujnik ruchu i obecności
	oprawa awaryjna 1x3W, 360 lm, IP41, optyka korytarzowa, 1h
	oprawa awaryjna 1x3W, 390 lm, IP41, optyka korytarzowa, 1h
	oprawa dwuzadaniowa, 3,8W, IP65, z grzałką, kolor obudowy wg. wytycznych konserwatora
	oprawa ewakuacyjna, LED 1W, 1h, AT + odpowiedni piktogram
	istniejąca rozdzielnica budynku TB
	istniejąca centrala INEA
	istniejąca centrala dzwonkowa przeznaczona do wymiany
	Projektowana szafa serwerowa RACK 48U

#### UWAGI INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

- Instalacje w sanitariatach i pomieszczeniach technicznych wykonać w stopniu ochrony IP44. W pozostałych pomieszczeniach instalacja o IP20.
- W sanitariatach instalację wykonać bez puszek podtynkowych.
- Stosować przewody o izolacji 750V.
- Przewody rozprowadzić po trasach kablowych, w tynku oraz w rurkach instalacyjnych.
- Wszystkie przejścia przewodów instalacji elektrycznej przez ściany, stropy itp. chronić przed uszkodzeniami. Przejścia wykonać w przepustach rurowych.
- Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody oddzielenia pożarowego uszczelnić masą o klasie ochronności równej przegrodzie.
- Gniazda wtykowe i punkty PEL montować na wysokości 0,3m od poziomu posadzki uwzględniając miejsca montażu o innej wysokości, przedstawione na rzucie.
- Projektowane oprawy awaryjne zasilic z istniejących obwodów oświetleniowych.
- Istniejące oprawy awaryjne zdemontować, a moulty awaryjne w oprawach oświetleniowych zdemontować bądź unieczynnić.
- Rozmieszczenie opraw oświetlenia kierunkowego w niniejszym opracowaniu podano jako orientacyjne. Dokładną lokalizację wraz z odpowiednimi piktogramami należy ustalić na podstawie operatu p.poż dla całego obiektu.
- Minimalne natężenie oświetlenia w osi drogi ewakuacyjnej 5lx.
- Awaryjny czas podtrzymania zasilania opraw awaryjnych 1h.
- Na etapie wykonawstwa należy przewidzieć etapowość realizacji prac wykończeniowych w budynku - należy tak wykonać prace, aby przy pracach związanych kolejnym etapem prac, nie ingerować w miarę możliwości w pomieszczenia wykonane.
- Ostateczną lokalizację oraz wysokość montażu gniazd zostanie ustalona na etapie wykonawstwa.

#### LEGENDA INSTALACJI SSP

	czujka dymu
	ręczny ostrzegacz pożarowy
	sygnalizator optyczno-akustyczny
MS	moduł sterujący
C SM	centrala zamknięć ogniowych

#### UWAGI INSTALACJI SSP

- Pętle instalacji SSP należy montować przed montażem instalacji mechanicznych.
- Pętlę sterowniczą należy montować na certyfikowanych uchwytych.
- Okablowanie instalacji SSP należy prowadzić w rurkach RL (pętle dozorowe) oraz na uchwytych (pętle sterujące).
- Pętle instalacji SSP należy montować przy pomocy uchwytych kablowych posiadających odporność ogniową równą odporności przewodu.
- W przypadku stosowania sygnalizatorów nie pętlowych należy stosować dodatkowe zasilacze. Natomiast okablowanie wykonać na uchwytych certyfikowanych.
- Rodzaje zaprojektowanych pętli:
  - Pętla pierwsza dla budynku 1
  - Pętla druga dla budynku 2 i 3
  - Pętla trzecia sterownicza dla modułów sterujących.
- Prace związane z rozbudową istniejącego systemu p.poż należy prowadzić w koordynacji i porozumieniu z firmą obsługującą obiekt w zakresie tychże istniejących instalacji.
- Na etapie wykonawstwa należy przewidzieć etapowość realizacji prac wykończeniowych w budynku - należy tak wykonać prace, aby przy pracach związanych kolejnym etapem prac, nie ingerować w miarę możliwości w pomieszczenia wykonane.
- Ostateczną lokalizację montażu elementów instalacji SSP ustalić na etapie wykonawstwa.



PRACOWNIA PROJEKTOWA I REALIZACJA  
INWESTYCJI 'MONARCH' MONIKA SZUMIELSKA  
ul. Karpińskiego 16, 64-100 Leszno  
NIP 697-145-90-00  
tel. 691 126 007  
monikamulczynska@gmail.com

TEMAT **Przebudowa obiektów Specjalnego Ośrodka Szkolno - Wychowawczego im. Fr. Ratajczaka w Rydzynie celem dostosowania obiektów do przepisów p.poż. - PRZEBUDOWA BUDYNKÓW NR 2 i 3 WRAZ Z BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ INSTALACJI ZEWN.I WEWN. WODOCIĄGOWYCH I ELEKTRYCZNYCH - P R O J E K T Z A M I E N N Y**

ADRES INWESTYCJI  
**Działka nr 251/12, gmina Rydzyna, powiat leszczyński, Jednostka Rydzyna-Miasto, obręb Rydzyna Pl. Zamkowy 2, 64-130 Rydzyna**

INWESTOR  
**Specjalny Ośrodek Szkolno - Wychowawczy im. Franciszka Ratajczaka Pl. Zamkowy 2, 64-130 Rydzyna**

RYS. NR <b>IE.02</b>	NAZWA RYS. <b>Budynek nr 2 - OFICYNĄ ZACHODNIA Rzut parteru - Instalacje elektryczne i SSP</b>	SKALA 1:100
BRANŻA ELEKTRYCZNA	PROJEKTANT mgr inż. MARIUSZ GIERA upr. bud.w specj. elektrycznej do proj. b/o nr WKP/0241/POOE/15	STADIUM OPRAĆ. PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY
BRANŻA ELEKTRYCZNA	SPRAWDZAJĄCY mgr inż. WŁODZIMIERZ SMYKOWSKI upr. bud.w specj. elektrycznej do proj. b/o nr 235/80/Lo	DATA 02/2019 NR STR. 22