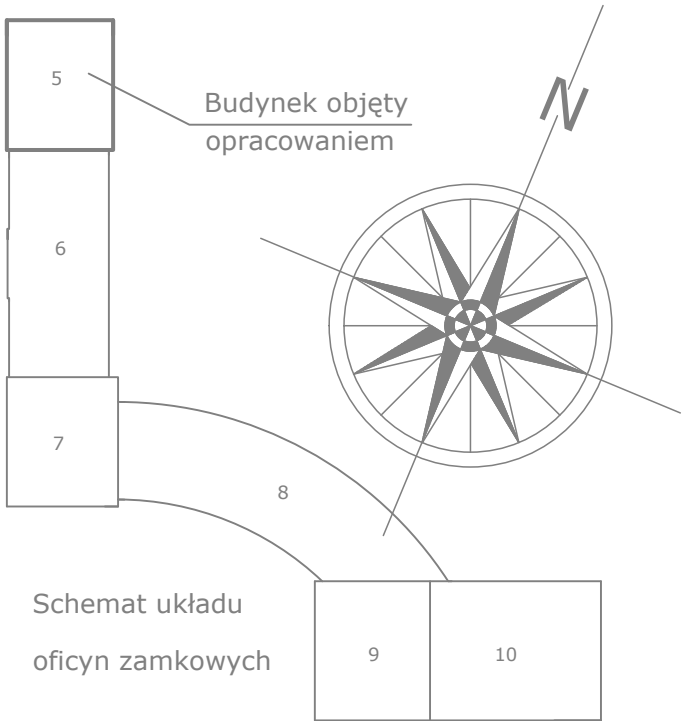


Budynek nr 6

BUDYNEK NR 5 PIĘTRO II



Schemat układu
oficyn zamkowych

LEGENDA

- 1 - drzwi wewnętrzne szerokości 90 cm EI 30 -nowe
- 2- kłapa dymowa - istn.

- ROP alarmowy przycisk oddymiający
- LT przycisk przewietrzający
- HP25 hydrant HP25

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, tak aby warstwa przykrywająca posiadała grubość min. 5mm.
- 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 RJ-45 montować na wysokości 0,3m od poziomu posadzki.
- Projektowane oprawy awaryjne zasilic z istniejących obwodów oświetleniowych.
- Oprawy awaryjne zewnętrzne wyposażić w system grzejny HTR 25 lub równoważny.
- Istniejące oprawy awaryjne zdemontować, a moduły 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 z kolejnym etapem prac, nie ingerować w miarę możliwości w pomieszczenia wykonane.
- Ostateczna lokalizacja oraz wysokość montażu gniazd zostanie ustalona na etapie wykonawstwa.

UWAGI INSTALACJI SSP

- Okablowanie instalacji SSP należy prowadzić podtynkowo.
- Należy rozbudować system o centrale drzwi pożarowych wraz z modułami sterującymi zgodnie z rysunkami.
- Lokalizacja centrali oraz elementów sterujących zgodnie z rysunkiem.
- 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 z kolejnym etapem prac, nie ingerować w miarę możliwości w pomieszczenia wykonane.
- Ostateczne lokalizacje montażu elementów instalacji SSP ustalić na etapie wykonawstwa.

LEGENDA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

- gniazdo pojedyncze RJ-45, kat. 6
- gniazdo podwójne RJ-45, kat. 6
- oprawa oświetleniowa typu PANEL LED o źródle światła LED 40W, wpuszczana w sufit podwieszany
- oprawa oświetleniowa liniowa ,o źródle światła LED 40W, natynkowa,
- 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
- łącznik pojedynczy, 10A, 230V, IP20, p/t
- 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
- Projektowana szafa serwerowa RACK 12U 19"

LEGENDA INSTALACJI SSP

- MS moduł sterujący
- C SM centrala zamknięć ogniowych



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 5 i 6 WRAZ Z BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ INSTALACJI ZEWN.I WEWN. WODOCIĄGOWYCH I ELEKTRYCZNYCH
- P R O J E K T WYKONAWCZY

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 **IE.03** NAZWA RYS. **Budynek nr 5 - OFICYNĄ WSCHODNIA Rzut II piętra - Instalacje elektryczne i SSP**

| | | |
|-----------------------|---|--|
| BRANŻA ELEKTRYCZNA | PROJEKTANT mgr inż. MARIUSZ GIERA upr. bud. w specj. elektrycznej do proj. b/o nr WKP/0241/POOE/15 | SKALA 1:100 |
| | | STADIUM OPRACOW. PROJEKT WYKONAWCZY |
| | | DATA 03'2020 |
| | | NR STR. 16 |