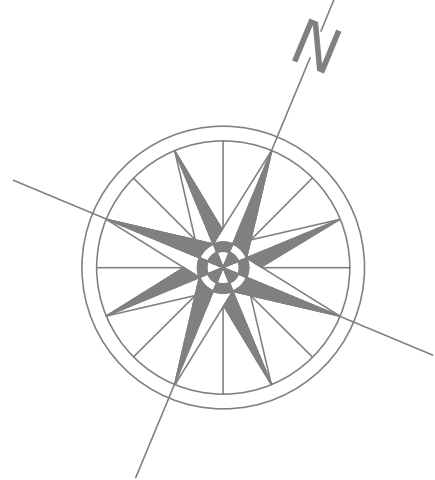


Budynek objęty
opracowaniem

Budynek 1



LEGENDA

4- istniejąca klapa dymowa

ROP alarmowy przycisk oddymiający

LT przycisk przewietrzający





 ściana EI 60 Nowoprojektowane ściany oddzielenia pożarowego z cegły pełnej silikatowej o gr. 18cm - EI 60

 hydrant HP25







UWAGI IE

1. Stosować przewody o izolacji 750V.
2. Przyjęto następujące natężenia oświetlenia na powierzchni roboczej:
-200lx - szatnie, sanitariaty, pomieszczenia techniczne, aneks kuchenny
3. Instalacje elektryczne prowadzić poniżej instalacji gazowej
4. Projektowane oprawy awaryjne zasilić z istniejących obwodów oświetleniowych
5. Istniejące oprawy awaryjne zdemontować, a moduły awaryjne w oprawach oświetleniowych zdemontować bądź unieczynnić.
6. Należy zweryfikować typ oprawy w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu. Jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.
7. Hydranty nieuwzględnione w projekcie należy doświetlić oprawą: (EXIT 3W dla pomieszczeń technicznych, LVPU 3W w pomieszczeniach z sufitami podwieszanymi, LV2U 3W w pomieszczeniach w których brak sufitów podwieszanych).
8. Rozmieszczenie opraw oświetlenia kierunkowego w niniejszym projekcie podano jako orientacyjne. Dokładną lokalizację wraz z odpowiednimi piktogramami należy ustalić na podstawie operatu p.poż. dla całego obiektu
9. Według ustaleń minimalne natężenie w osi drogi ewakuacyjnej 5lx.
10. Opracowano jedynie drogi komunikacyjne.
11. Oprawa z oznaczeniem " T " przystosowana do pracy w niskich temperaturach.

LEGENDA IE

- | | |
|---|---|
|  | OPRAWA TYPU DOWNLIGHT, 2x18W IP44 |
|  | OPRAWA EWAKUACYJNA 1W, 1h, AT |
| Y5 | |
|  | OPRAWA AWARYJNA 1x3W,360lm, IP41 |
| VN32 | OPTYKA KORYTARZOWA |
| VN34 | OPRAWA AWARYJNA 1x3W,390lm, IP41 |
| | OPTYKA KORYTARZOWA |
|  | OPRAWA AWARYJNA TYPU UPDOOR LED, |
| YN30+T | ZEWNETRZNA 1h IP min.65, Z GRZALKĄ (KOLOR OBUDOWY WYTYCZYNYCH KONSERWATORA ZABYTEKÓW) |

LEGENDA SSP

- | | |
|---|--|
|  | CZUJKA DYMU |
|  | CZUJKA DYMU ZE WSKAŹNIKIEM ZADZIAŁANIA |
|  | RĘCZNY OSTRZEGACZ POŻAROWY |
|  | SYGNALIZATOR OPTYCZNO-AKUSTYCZNY |
|  | MODUŁ STERUJĄCY |
|  | CENTRALA ZAMKNIĘĆ OGNIOWYCH |

UWAGI SSP

1. Pętle instalacji SAP należy montować przed montażem instalacji mechanicznych.
2. Kolor wszystkich widocznych elementów instalacji należy potwierdzić z projektantem przed ostatecznym zamówieniem
3. Kable pożarowe na zewnątrz budynku należy bezwzględnie chronić przed promieniowaniem UV poprzez zastosowanie pełnych koryt z pokrywami.
4. Pętle sterowniczą należy montować na certyfikowanych uchwytach.
5. Okablowanie SAP należy prowadzić w rurkach RL (pętle dozorowe) oraz na uchwytach (pętle sterujące)
6. Pętle instalacji SAP należy montować przy pomocy uchwytów kablowych posiadających odporność ogniową równą odporność przewodu.
7. W przypadku stosowania sygnalizatorów nie pętlowych należy zastosować dodatkowe zasilacze. Natomiast okablowanie wykonać na uchwytach certyfikowanych.
8. Pętla pierwsza dla budynku 1.
Pętla druga dla budynku 2 i 3.
Pętla trzecia sterownicza dla modułów sterujących.
9. Prace związane z rozbudową istn. systemu ppoż należy prowadzić w koordynacji i porozumieniu z firmą obsługującą obiekt w zakresie istniejących już instalacji

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

K3 PROJEKT KACZMAREK ŁUKASZ
ul. Akacyjowa 2, 64-130 Rydzyna
NIP 697-124-48-60

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
ZEWNETRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH
WODOCIĄGOWYCH I ELEKTRYCZNYCH**

ADRES INWESTYCJI

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

INVESTOR

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

RYS. NR

04

NAZWA RYS.
Budynek nr 2 - OFICyna ZACHODNIA Druć II piętra, instalacja elektryczna i S

BRANŻA
ELEKTRYCZNA

PROJEKTANT
mgr inż. MARIUSZ GIERA
upr. bud.w specj. do proj. b/o WKP/0241/POOE/13

SKALA
1:100

STADIUM OPRACOW
PROJEKT

BRANZA
ELETTRICITÀ

SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. WŁODZIMIERZ SMYKOWSKI
upr. bud.w specj. do proj. b/o 235/80/LC

DATA	06'2017
------	---------

NR STR.	
---------	--