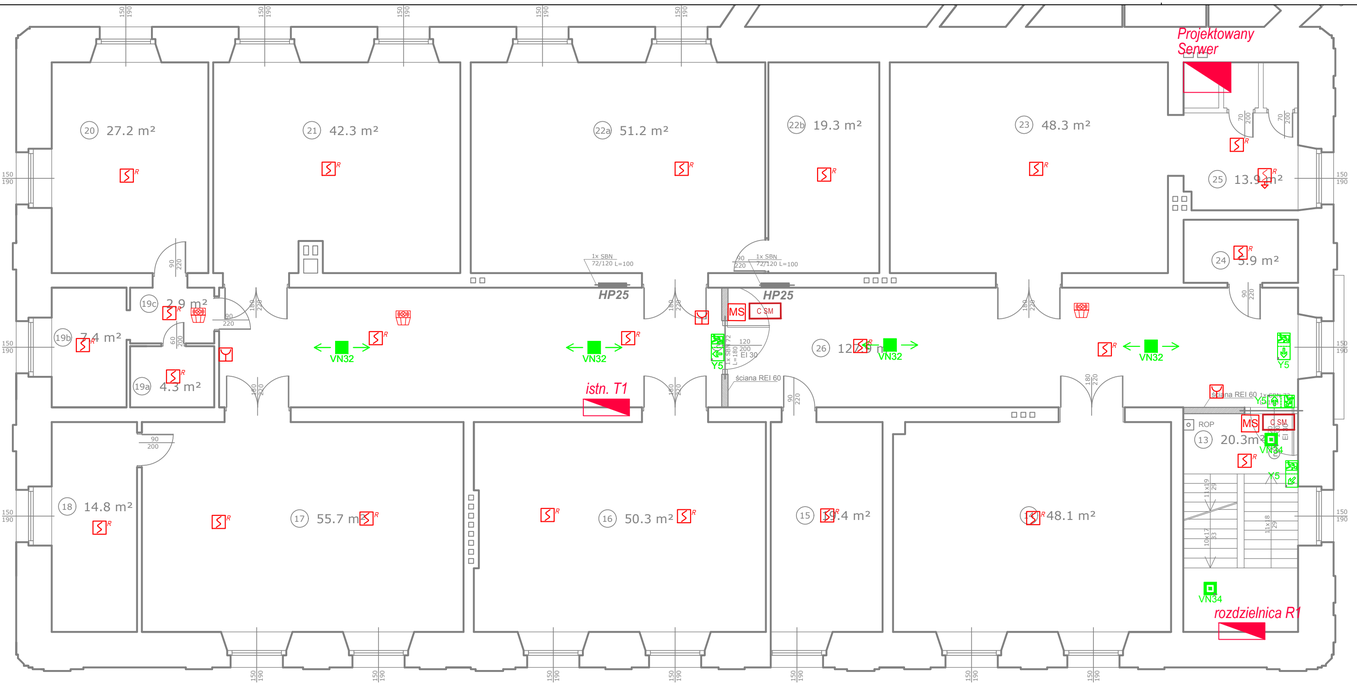

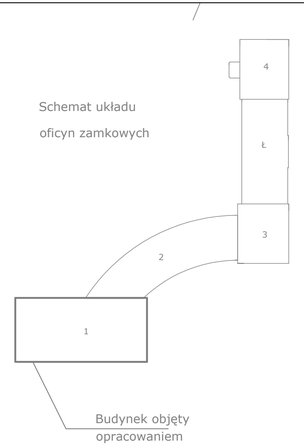

UWAGI IE

1. Stosować przewody o izolacji 750V.
2. Z rozdzielny RPPOZ2 zasilić wentylator nawiewny oraz centralki związane z systeme SSP
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 wymienić istniejące rodzielnice obiektowe na nowe zbudowane tożsame do istniejących w zakresie nowej aparatury praz podziału na obowdy.
7. Nowe rodzielnice powinny być zgodne z obowiązującymi przepisami w zakresie ochory przeciwporażeniowej.
6. Należy zweryfikować typy opraw 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
- ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA
- WYPUST ZASILAJACY 3-F
- Y5 — OPRAWA EWAKUACYJNA 1W, 1h, AT
- VN32 — OPRAWA AWARYJNA 1x3W,360lm, IP41 OPTYKA KORYTARZOWA
- VN34 — OPRAWA AWARYJNA 1x3W,390lm, IP41 OPTYKA KORYTARZOWA
- XN30+T — OPRAWA AWARYJNA TYPU UPDOOR LED, ZEWNĘTRZNA 1h IP min.65, Z GRZAŁKĄ (KOLOR OBUDOWY WG WYTYCZNYCH KONSERWATORA ZABYTKÓW)

LEGENDA SSP

- CZUJKA DYMU
- CZUJKA DYMU ZE WSKAŹNIKIEM ZADZIALANIA
- RĘCZNY OSTRZEGACZ POŻAROWY
- SYGNALIZATOR OPTYCZNO-AKUSTYTYCZNY
- MS — MODUŁ STERUJĄCY
- C SM — 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. Pętlę 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 odporności 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

Uwaga !

Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie,

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych" opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej

Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia w szczególności elementy ruchome, elementy wyposażenia stolarki okiennej i drzwiowej, szkleń, fasad i okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwytów odbojników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać/montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonywanych na obiekcie.

Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji

LEGENDA

2 - drzwi wewnętrzne szerokości 120 cm EI 30 - nowoprojektowane

ROP — alarmowy przycisk oddymiający

LT — przycisk przewietrzający

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

HP25 — hydrant HP25

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
K3 PROJEKT KACZMAREK ŁUKASZ
ul. Akacjowa 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 BUDYNKU NR 1 WRAZ Z BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ INSTALACJI ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH WODOCIĄGOWYCH I ELEKTRYCZNYCH ORAZ PRZEBUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NR 4 DLA POTRZEB ZAMONTOWANIA AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO

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 1 - OFICYNA ZACHODNIA
Rzut I piętra - Instalacje elektryczne i SSP

BRANŻA ELEKTRYCZNA
PROJEKTANT
mgr inż. MARIUSZ GIERA
upr. bud.w specj. do proj. b/o WKP/0241/POOE/15
SKALA 1:100
STADIUM OPRACOWI: PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA ELEKTRYCZNA
SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. WŁODZIMIERZ SMYKOWSKI
upr. bud.w specj. do proj. b/o 235/80/LO
DATA 06'2017
NR STR.