

- LEGENDA:
- [Symbol] CZUJKA OPTYCZNA DYMU Z IZOLATOREM ZWARC
 - [Symbol] CZUJKA OPTYCZNA DYMU Z IZOLATOREM ZWARC I WSKAŹNIKIEM ZADZIAŁANIA
 - [Symbol] CZUJKA KANAŁOWA W OBUDOWIE PRZECIWMIETRZNEJ
 - [Symbol] RĘCZNY OSTRZEGACZ POŻAROWY
 - [Symbol] SYGNALIZATOR OPTYCZNO-AKUSTYCZNY
 - [Symbol] MODUŁ STERUJĄCY SSP
 - xWE LICZBA WEJŚĆ MODUŁU
 - xWY LICZBA WYJŚĆ MODUŁU
 - [Symbol] CENTRALA SSP
 - [Symbol] PANEL WYNIESIONY CENTRALI SSP
 - [Symbol] ZASILACZ POŻAROWY
 - [Symbol] PUSZKA PRZYLĄCZENIOWA POŻAROWA

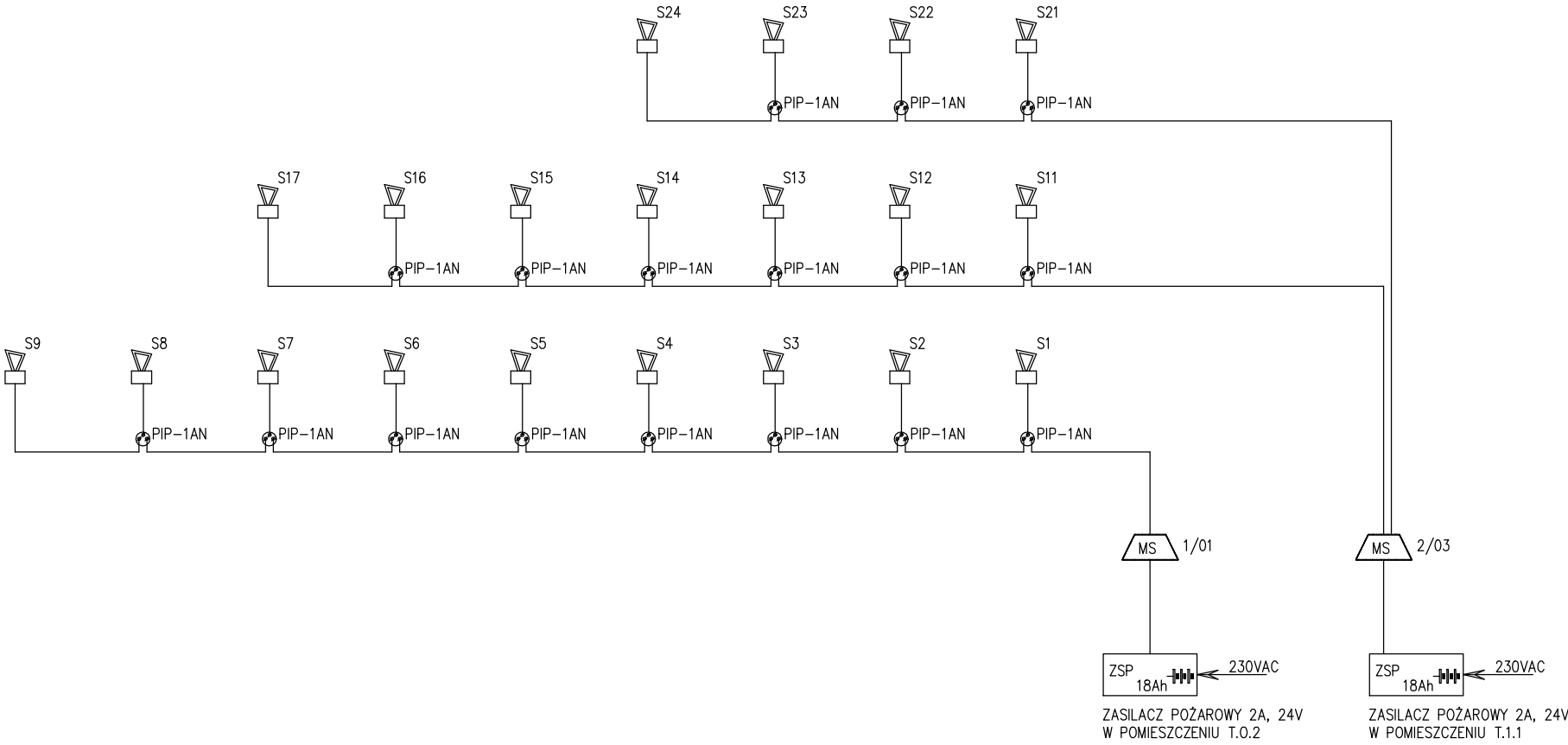
OKABLOWANIE

CZUJKI, PRZYCIISKI, MODUŁY – YnTKSYekw 1x2x0.8

SYGNALIZATORY – NHXH 2x2.5 E90

- ZADANIA SYSTEMU SSP:
- 1.DETEKcja POŻARU
2. FUNKCJE STEROWANIA:
- PRZEKAZANIE SYGNAŁU O POŻARZE DO PSP
 - WYŁĄCZENIE WENTYLACJI BYTOWEJ
 - ZAMKNIĘCIE KŁAP ODCINAJĄCYCH NA KANAŁACH WENTYLACJI BYTOWEJ
 - URUCHOMIENIE SYGNALIZATORÓW AKUSTYCZNYCH
 - URUCHOMIENIE SYSTEMU ODDYMIANIA GRAWITACYJNEGO KŁATKI SCHODOWEJ
 - DEZAKTYWACJA KONTROLI DOSTĘPU NA DRZWIACH W CIĄGACH EWAKUACYJNYCH
 - ZAMKNIĘCIE ZAWORU PIERŚCIEŃNA NA INSTALACJI WODNEJ
 - ZWOLNIENIE ELEKTROTRZYMACZY DRZWIOWYCH
 - SYGNAŁ DO INSTALACJI DETEKcji GAZU W KOTŁOWNI
 - ZAMKNIĘCIE ZAWORU GAZU W PRZYPADKU POŻARU
3. FUNKCJE MONITORINGU:
- MONITOROWANIE POŁOŻENIA KŁAP ODCINAJĄCYCH
 - MONITOROWANIE CENTRAŁKI ODDYMIANIA GRAWITACYJNEGO
 - MONITOROWANIE STANU ZASILACZY POŻAROWYCH

| Nr modułu | Typ | Funkcja |
|-----------|---------|--|
| | | Sygnalizatory - załączenie |
| | | Lokalna wentylacja - wyłączenie; kłapy odcinające - zamknięcie; elektroztrzymacze - zwolnienie |
| 1/01 | ZWE/2WY | Monitoring ZSP0.1 |
| 1/03 | ZWE/1WY | Monitoring kłap 0.3, 0.4 |
| 1/06 | ZWE/1WY | Sterowanie zaworu pierścienia |
| 1/07 | ZWE/1WY | Monitoring kłap 0.1, 0.2 |
| 1/12 | ZWE/1WY | Sygnal do systemu detekcji gazu |
| 1/13 | ZWE/2WY | Monitoring kłap 0.5, 0.6 |
| 1/16 | ZWE/1WY | Dezaktywacja przejścia P01 |
| 1/25 | ZWE/2WY | Dezaktywacja przejścia P06, P07 |
| 1/29 | ZWE/1WY | Monitoring kłap 0.7, 0.8 |
| 1/29 | 1WE/1WY | Monitoring kłap 0.11, 0.12 |
| 1/81 | 1WE/1WY | Monitoring kłap 0.13 |
| | | Wyłączenie centrali N6/W6 |
| | | Lokalna wentylacja - wyłączenie; kłapy odcinające - zamknięcie; elektroztrzymacze - zwolnienie |
| 2/02 | ZWE/2WY | Monitoring ZSP1.1 |
| | | Sygnalizatory +1 - załączenie |
| 2/03 | ZWE/2WY | Sygnalizatory +1 - załączenie |
| 2/16 | ZWE/1WY | Monitoring kłap 1.1, 1.2 |
| 2/17 | ZWE/1WY | Monitoring kłap 1.5 |
| 2/67 | ZWE/2WY | Monitoring kłap 1.6, 1.7 |
| 2/78 | ZWE/1WY | Wyłączenie centrali N1/W1 |
| 2/79 | ZWE/2WY | Wyłączenie centrali N2/W2 |
| 2/79 | ZWE/1WY | Wyłączenie centrali N3/W3 |
| 2/84 | ZWE/2WY | Monitoring i wystrojenia centrali oddymiania |
| | | Wyłączenie centrali N4/W4 |
| | | Wyłączenie centrali N5/W5 |




**Krajowa Agencja
Poszanowania Energii SA**
Aleje Jerozolimskie 65/79
00-697 Warszawa

Inwestycja:

**Budowa budynku
biurowo-konferencyjnego
siedziby Nadleśnictwa Olkusz
wraz z towarzyszącą
infrastrukturą techniczną i
drogową, budowa budynku
gospodarczego ze stacją
uzdatniania wody i
generatorem prądu, budowa
wieży telekomunikacyjnej,
studni głębinowej,
biologicznej oczyszczalni
ścieków oraz przebudowa
istniejącego zbiornika p.poż.**

Adres inwestycji:

ul. Ponikowska 32, 32-300 Olkusz
działki nr ewid. 844/1
obręb: 0002 Pomorzany
jedn. ewid.: Olkusz-M

Inwestor:

Państwowe Gospodarstwo Leśne
Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Olkusz
ul. Łukasińskiego 3
32-300 Olkusz

Projektant:

mgr inż. Jarosław Odzioba
upr. bud. MAZ/0064/POOE/10 w spec.
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

Sprawdzający:

mgr inż. Włodzimierz Krupa
upr. nr LUB/0250/PWOE/12 w spec.
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

Branża:

**INSTALACJE ELEKTRYCZNE
PROJEKT WYKONAWCZY**

Tytuł rysunku:

**SCHEMAT SYSTEMU
SYGNALIZACJI POŻARU**

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Data: 02.2019r | Skala rysunku: - |
| Nr arkusza: E.85 | Strona: |