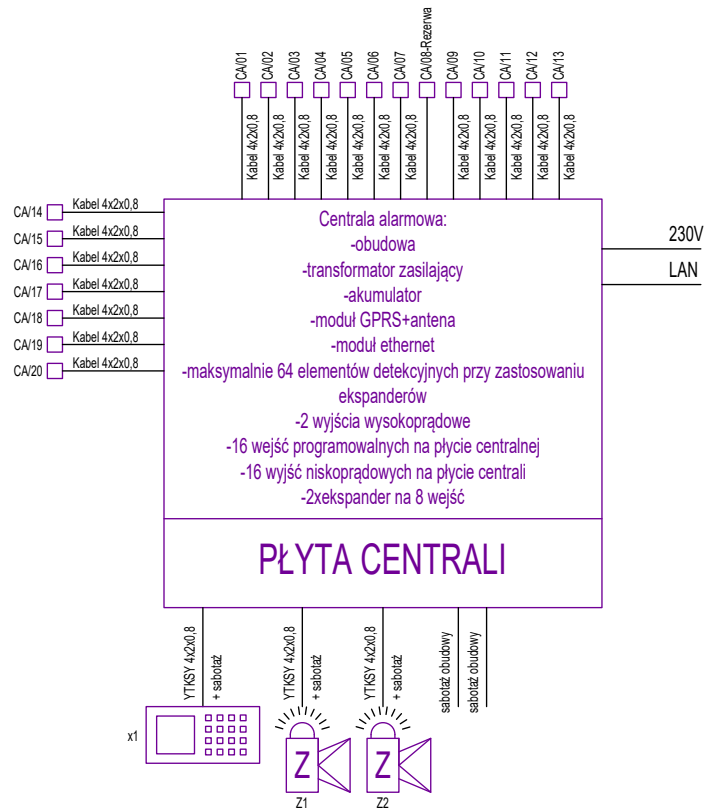


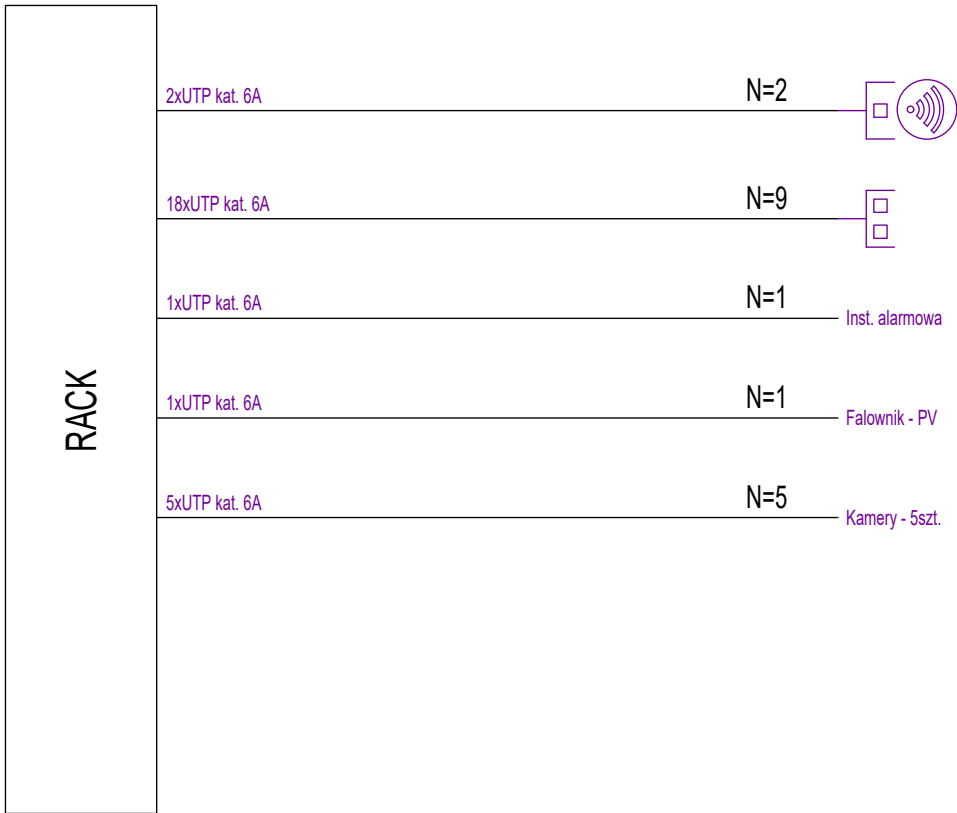
## INSTALACJA SSWiN

SYMBOL ELEMENTU DETEKCYJNEGO

SYSTEM GRADE 2 WG EN50131-1



## INSTALACJA LAN+CCTV



## INSTALACJA TV

DACH

antena DVB-T SAT aktywna

PIĘTRO II

Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe

Pom. 1/10

TV

Pom. 1/9

TV

Umieścić w szafie Rack

Rozgałęziacz min. 1x2 aktywny Wzmacniacz antenowy

Switch:  
Liczba portów: 24 porty Ethernet 10/100/1000BASE-T (RJ-45)  
Dodatkowe porty: 4 porty 10 Gigabit Ethernet SFP+ (Small Form-Factor Pluggable Plus)  
Przepustowość: Wysoka przepustowość zapewniająca szybką transmisję danych między urządzeniami w sieci.  
Wysyłanie/routing: L2 (warstwa 2) - przelaczanie pakietów w oparciu o adresy MAC.  
Zarządzanie: Obsługuje zarządzanie zdalne przez interfejsy CLI (Command Line Interface), HTTP/HTTPS, SNMP (Simple Network Management Protocol).  
Zasilanie PoE: Brak obsługi zasilania PoE (Power over Ethernet).  
Montaż: Możliwość montażu w szafie rack 19".  
Funkcje bezpieczeństwa: Zapewnia podstawowe funkcje bezpieczeństwa, takie jak listy kontroli dostępu (ACL), port security.  
QoS (Quality of Service): Obsługuje funkcje QoS w celu priorytetyzacji ruchu sieciowego, zapewniając wymagane przepustowości dla różnych aplikacji.  
Wymiary: Standardowe wymiary umożliwiające łatwe zintegrowanie z istniejącą infrastrukturą sieciową.

Kamera:  
Kamera bulet 1/3" 4Mpx CMOS, 25/30fps@4MPx, WDR (120dB), ICR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, Mikro SD, IP67, IK10, PoE, alarm (2/1), wsparcie audio (1/1), Max IR 50m, obiektyw molozoom 2.7-13.5mm) z puszką montażową

Rejestrator:  
Liczba kanałów: 16 kanały wideo  
Rozdzielczość nagrywania: Obsługuje nagrywanie wideo w rozdzielczości do 4K (3840 × 2160)  
Przepustowość: Wysoka przepustowość w celu obsługi wielu strumieni wideo i nagrywania w wysokiej rozdzielczości.  
Obsługiwane kodeki: Obsługuje różne kodeki kompresji wideo, takie jak H.265+, H.265, H.264+, H.264, MPEG-4.  
Interfejsy wejścia/wyjścia: Zawiera interfejsy wejścia i wyjścia audio, alarmowe, RS-485.  
Magazyn danych: Obsługuje dyski twarde SATA, z obsługą pamięci masowej do 10 TB na dysk.  
Interfejsy sieciowe: Zintegrowany interfejs Ethernet do połączenia z siecią LAN oraz obsługa protokołów sieciowych.  
Obsługiwane protokoły: Obsługuje standardowe protokoły sieciowe, takie jak TCP/IP, DHCP, DNS, itp.  
Zabezpieczenia danych: Zapewnia funkcje zabezpieczeń danych, takie jak szyfrowanie danych, autoryzacja użytkowników, dostęp zdalny.  
Oprogramowanie do zarządzania: Oferuje zaawansowane oprogramowanie do zarządzania systemem monitoringu, umożliwiające przeglądanie, zarządzanie, i analizę nagrań.

UPS:  
Moc: 1500VA / 1000W  
Czas podtrzymania: 15min przy 80%  
Technologia: Linia interaktywna  
Wyjścia: 8 gniazd wyjściowych typu NEMA 5-15R  
Napięcie wejściowe: 120V  
Zakres napięcia wejściowego: 82V do 144V  
Częstotliwość wejściowa: 50/60 Hz auto-sensing  
Typ złącza wejściowego: NEMA 5-15P  
Interfejsy komunikacyjne: USB, port szeregowy DB9  
Obsługiwane protokoły komunikacyjne: SNMP, HTTP, HTTPS, Telnet, SSH, FTP, SMTP, DHCP, IPv4, IPv6

Inwestycja:

BUDOWA REMIZY OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W JASIONÓWCE  
WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, MUREM  
OPOROWYM  
I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

NA DZIAŁKACH NR EW.: 142/8, 142/9 OBRĘB 0006 Jasionówka

Inwestor:

Gmina Jasionówka

ul. Rynek 19  
19-122 Jasionówka

Jednostka projektowa:

*Ptaszyński Architektura*  
ROMAN PTASZYŃSKI

ul. Bałtycka 2/9  
15-611 Białystok

Faza opracowania:

PROJEKT TECHNICZNY

Stadium:

PROJEKT ELEKTRYCZNY

Rysunek:

Schemat instalacji niskoprądowych

Branża:

Elektryka:

Nr upraw.: Podpis:

Projektant:

mgr inż. Krystian Olendzki

PDL/0138/PBE/18

Opracowali:

Sprawdzający:

mgr inż. Bartłomiej Żywolewski

PDL/0199/PWBE/19

Projekt jest chroniony prawem autorskim.  
Projekt architektoniczny jest projektem nadrzędnym,  
wszystkie nieścisłości konsultować z Głównym Projektantem

Nr proj.:

Skala:

—

Data:

15.04.2024

Nr rys.:

ES05

Rev.

A