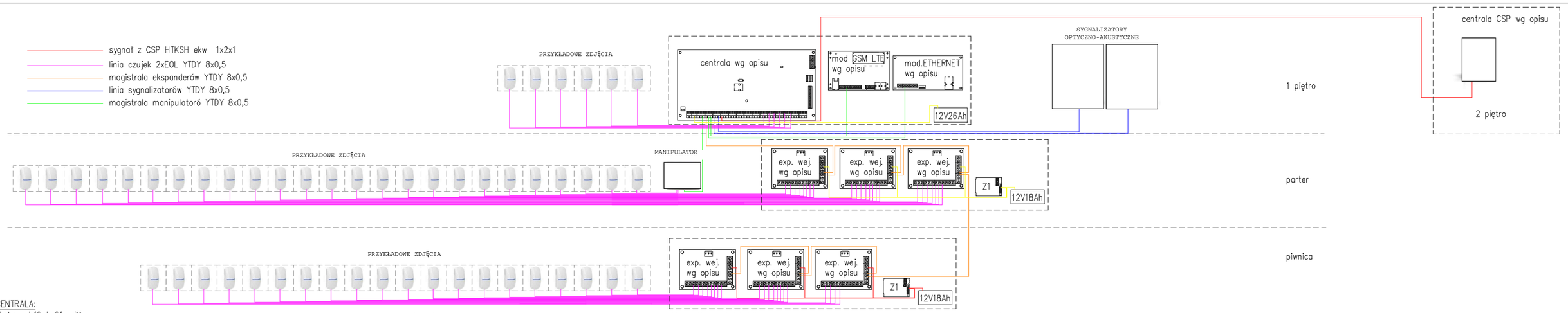

CENTRALA:

obsługa od 16 do 64 wejść
możliwość podziału systemu na 32 strefy, 8 partycji
obsługa od 16 do 64 programowalnych wyjść
magistrale komunikacyjne do podłączania manipulatorów i modułów rozszerzeń
wbudowany komunikator telefoniczny z funkcją monitoringu, powiadamiania głosowego i zdalnego sterowania
obsługa systemu przy pomocy manipulatorów LCD, klawiatur strefowych, pilotów i kart zbliżeniowych oraz zdalnie
funkcje kontroli dostępu i automatyki domowej
pamięć 5887 zdarzeń z funkcją wydruku
obsługa do 192+8+1 użytkowników
port RS–232 – gniazdo RJ
możliwość aktualizacji oprogramowania za pomocą komputera
wbudowany zasilacz impulsowy o wydajności 3 A z funkcjami: ładowania akumulatora i diagnostyki

EKSPANER WEJŚĆ:

rozbudowa systemu o 8 wejść
obsługa konfiguracji:
NO, NC
EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC (tylko centrale alarmowe)
programowanie wartości rezystancji parametrycznej
obsługa czujek wibracyjnych i roletowych (tylko centrale alarmowe)
możliwość podłączenia do magistrali RS–485

MANIPULATOR LCD:

podświetlenie klawiatury i wyświetlacza
diody LED informujące o stanie systemu
alarmy NAPAD, POŻAR, POMOC wywoływane z klawiatury
sygnalizacja dźwiękowa wybranych zdarzeń w systemie
2 wejścia
sygnalizacja utraty łączności z centralą
łącze RS–232

MODUŁ KOMUNIKACYJNY GSM LTE:

obsługa dwóch kart SIM
możliwość sprawdzenia stanu konta pre–paid
synchronizacja czasu z serwera NTP lub sieci komórkowej
powiadamianie: SMS, CLIP, PUSH, e–mail
zdalne sterowanie: SMS, CLIP, aplikacja mobilna
monitoring: dane komórkowe (TCP/UDP), wiadomości SMS
możliwość współpracy z modułem ethernetowym

MODUŁ KOMUNIKACYJNY ETHERNET :

monitoring TCP/IP lub UDP

Dual Path Reporting, zgodny z EN 50136 (lub równoważnej)
zapasowy tor łączności

obsługa systemu z poziomu przeglądarki WWW

CZUJKA DUALNA PIR+MW:

posiada certyfikat zgodności z wymaganiami EN 50131 Grade 2 (lub równoważnej)
detekcja ruchu przy pomocy dwóch czujników: pasywnego czujnika podczerwieni (PIR) i czujnika mikrofalowego (MW)
regulowana czułość detekcji obu czujników
cyfrowy algorytm detekcji ruchu
cyfrowa kompensacja temperatury
soczewka szerokokątna

ZASILACZ Z1:

zgodny z wymaganiami EN50131–6 Grade 2 (lub równoważnej)
zasilacz impulsowy 12 V DC o wysokiej efektywności niewymagający transformatora sieciowego
łączna wydajność prądowa zasilacza: 4 A
zabezpieczenia przeciwzwarciowe i przeciwprzeciążeniowe
możliwość dołączenia akumulatora żelowego ołowiowego
możliwość wyboru wartości prądu ładowania akumulatora
układ ładowania akumulatora z regulacją prądu
zabezpieczenie przed pełnym rozładowaniem akumulatora
3 wyjścia OC sygnalizujące awarię
optyczna sygnalizacja stanu zasilania sieciowego, akumulatora i przeciążenia
akustyczna sygnalizacja awarii

nazwa projektu	Projekt termomodernizacji budynku Zespołu Szkół nr 5 im. Józefa Rymera w Rybniku przy ul. Józefa Rymera 34a w dzielnicy Niedobczyce
lokalizacja	44-270 Rybnik ul. Józefa Rymera 24 a
inwestor	Miasto Rybnik ul. Bolesława Chrobrego 2 44-200 Rybnik
branża	ELEKTRYCZNA
temat rysunku	SCHEMAT INSTALACJI SSWiW
projektant	ZDZISŁAW OZIMEK — nr uprawnień: 8227/88 — podpis:
mado1	firma Projektowa mado1 Janina Stuka ul.Ks. Ściwki 16, 44-206 Rybnik tel: 603132249 — skala: - — nr rysunku: 23 ie
www.mado1.pl	mado1@poczta.onet.pl — data: styczeń 2024