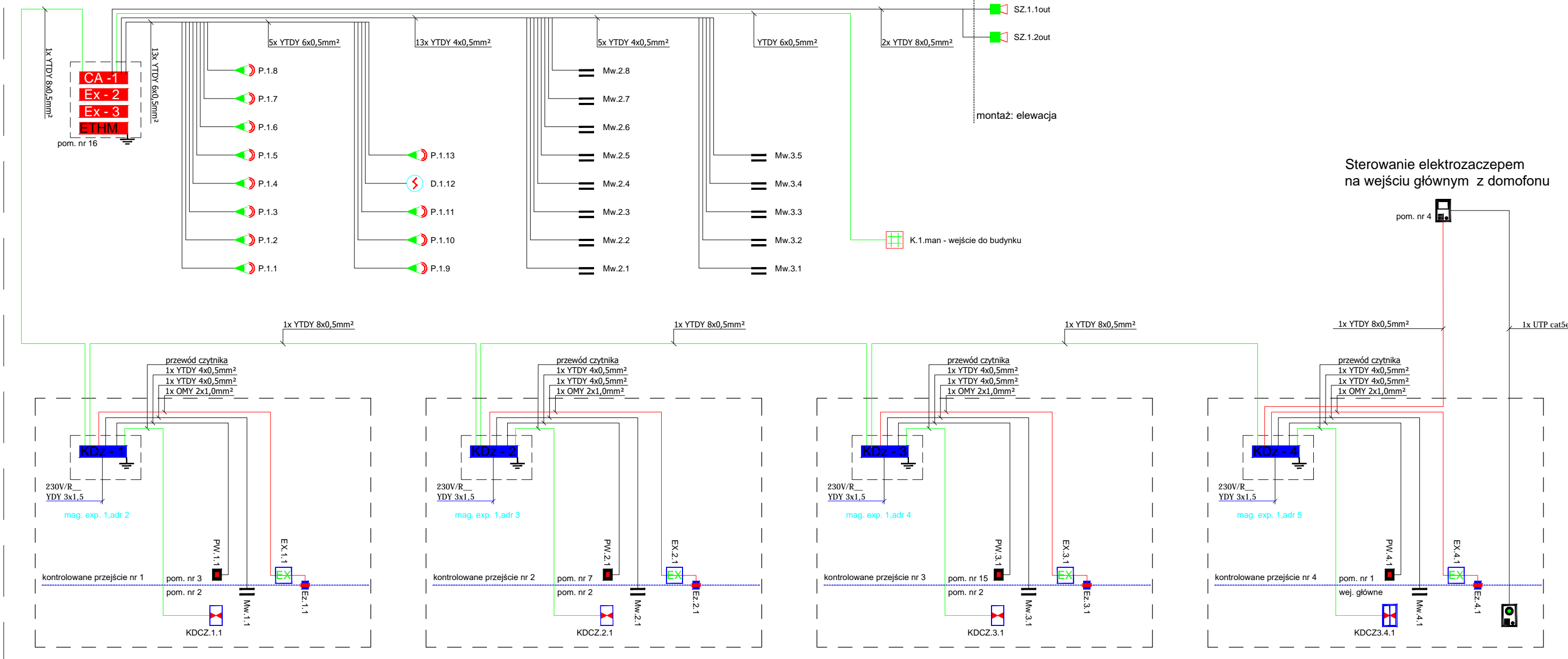


SYSTEM SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU / KONTROLA DOSTĘPU

POZIOM / 0



| SYMBOL | OPIS - SSWiN | ILOŚĆ |
|--------|---|-------------|
| | P.Y.Z Czujka ruchu PIR + antymasking (grade 3) typ SLIM-PIR-PRO | szt. 12 |
| | K.Y.Z Szyfrator LCD (grade 3) / obudowa do klawiatury zamykana na klucz typ INT-KLCD-BL / OBU-M-LCD | szt. 1/1 |
| | CA Centrala sygnalizacji włamania / obudowa z trafo (grade3) / akumulator typ INTEGRA 64+ / OMI-4 / aku.18Ah/12V(FGB18-12) | szt.1/1/1 |
| | Ex-... Moduł 8 wejść (grade 3), (montować w obudowie centrali OMI-4) typ INT-E | szt. 2 |
| | ETHM Moduł sieci LAN / moduł GSM/GPRS / obudowa (grade3) / akumulator typ ETHM 1 Plus / GPRS-A+antena GSM / OMI-2 / APS412 / 18Ah/12V | szt.1/1/1/1 |
| | D.Y.Z Optyczna czujka dymu typu rozproszeniowego typ ADR-20R | szt.1 |
| | SZ.Y.Z Sygnalizator akustyczno-optyczny - zewnętrzny (grade 3) / akumulator typ SAEL 2010 LED / aku. 2,1Ah/12V (CJ12-2.2 T1) | szt. 2/2 |
| | Mw.Y.Z Czujnik kontaktronowy MC - wpuszczany (grade 3) / kołnierz typ MC 370 / MC 300-S11 | szt. 13/13 |
| SYMBOL | OPIS - KD | ILOŚĆ |
| | KDCZ.Y.Z Czytnik kart zbliżeniowych / breloki zbliżeniowe typ CZ-EMM / BR-STD-3 | szt. 3/10 |
| | KDCZ3.Y.Z Czytnik kart zbliżeniowych zewnętrzny typ CZ-EMM3 | szt. 1 |
| | II Mw.Y.Z Czujnik kontaktronowy MC - wpuszczany (grade 3) / kołnierz typ MC 370 / MC 300-S11 | szt. 4/4 |
| | EX.Y.Z Elektrorygiel elektromagnetyczny montowany przez dostawcę drzwi typ elektrorygiel 12V rewersyjny | szt. 4 |
| | KDZ-nr Kontroler przejścia z zasilaczem + obudowa z trafo(grade 3) + akumulator typ INT-R + APS 412, OMI-2 + aku.18Ah/12V(FGB18-12) | szt.4/4/4 |
| | PW.Y.Z Przycisk wyjścia - zwolnienie zasilania zwory elektromagnetycznej typ BT-2D natynkowy | szt. 4 |
| | EX.Y.Z Przycisk wyjścia awaryjnego (ewak.) odcinający zasilanie elektrozaczepu typ D-108 natynkowy | szt. 4 |
| SYMBOL | OPIS - WIDEODOMOFON | ILOŚĆ |
| | DOM.Y.Z Panel domofonu / ZESTAW typ np. ACCO | kpl. 1 |

UWAGI: SSWiN

- Instalację urządzeń SSWiN wykonać zgodnie wg opracowanego schematu, EN 50131(grade 3)
- centrala zabezpiecza obiekt w częściach instalacji czujników ruchu
- pomiędzy modułami a centralą alarmową prowadzić magistralę do nadzoru i obsługi modułów
- przewody do czujek ruchu wypuszczać na wysokości h=2,4 (grade3 - DTR producenta)
- instalację prowadzić w strefie chronionej przez system SSWiN
- moduły rozszerzeń oraz centralę alarmową zasilic 230V oraz zabezpieczyć wg opracowania branży elektrycznej
- dla czujek kontaktronowych, przed zamówieniem stolarki okiennej i drzwiowej, uzgodnić miejsce montażu

UWAGI: KD

- Instalację urządzeń KD wykonać zgodnie wg opracowanego schematu
- system kontroli dostępu zabezpiecza przed nieautoryzowanym przejściem osób postronnych lub nie posiadających odpowiednich uprawnień
- osoby uprawnione będą miały możliwość wjeścia do stref kontrolowanych tylko przy użyciu karty zbliżeniowej
- kontrola przejścia odbywa się w jedną stronę danego wejścia
- do wyjścia w kontroli jednostronnej zastosować przycisk wyjścia
- moduły kontrolerów przejścia montować w pobliżu czytników (terminali) w miarę możliwości nad sufitem podwieszanym
- dokładną lokalizację terminali, przejść na ścianach należy, uzgodnić z branżą elektryczną na obiekcie tak aby nie kolidowały z urządzeniami inst. elektrycznych
- blokady na wyjściach kontrolowanych muszą obowiązkowo posiadać odcięcie zasilania w przypadku ewakuacji z obiektu, realizacja za pomocą przycisków awaryjnych EXIT odcinających zasilanie całkowicie zasilanie blokady
- stosować tylko rewersyjne elektrozaczepy, dostosowane do montażu na drogach ewakuacji
- wykrycie pożaru przez centralę alarmową na obiekcie powoduje automatyczne zdjęcie zasilania z blokad drzwiowych (wg uzgodnienia)

UWAGI POZOSTAŁE:

- instalację przewodów niskoprądowych prowadzoną w tynku w osłanianiu przed uszkodzeniem
- okablowanie prowadzić w rurach karbowanych instalacyjnych lub RL z zachowaniem odstępu do instalacji elektrycznych min 30-50cm a w korytach kablowych tylko w przegrodzie z przeznaczeniem dla instalacji teletechnicznych
- wszystkie przejścia przez ściany i stropy uszczelnic systemowo do klasy odporności ogniowej nie mniejszej niż ta przegroda
- wszystkie przewody prowadzić w rurach instalacyjnych RL lub w korytach kablowych z przeznaczeniem dla instalacji teletechnicznych
- projekt instalacji teletechnicznej należy rozpatrywać wspólnie z rysunkami konstrukcyjnymi, architektonicznymi oraz wszystkich instalacji
- wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami
- nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku, obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru na obiekcie
- roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą, bieżącą koordynacją międzybranżową
- dla stosowanych w projekcie rozwiązań systemowych dopuszcza się stosowanie systemów równoważnych posiadających odpowiednie atesty i certyfikaty
- urządzenia montować zgodnie z DTR producenta
- w sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
- Prawo budowlane
- Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
- Normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
- Instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
- Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych

| ELEKTROTECHNIKA Tomasz Lach 77-400 Złotów, ul. 8 Marca 52 | | | |
|--|--|------------------------|-----|
| TEMAT: | Instalacje teletechniczne: SSWiN, KD - schemat ideowy | | |
| OBIEKT: | Zmiana użytkowania pomieszczeń dworca kolejowego na posterunek policji wraz z niezbędną przebudową | BRANŻA: ELEKTRYCZNA | |
| ADRES: | ul. Towarowa; 77-424 Zakrzewo obr. ewid.: 0040 Zakrzewo dz. ewid. nr 40/10, 40/14 | PROJEKT TECHNICZNY | |
| INWESTOR: | Gmina Zakrzewo ul. Kujawska 5 77-424 Zakrzewo | SKALA: | |
| OPRACOWAŁ: | mgr inż. Tomasz Lach uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid.: WKP/0174/PW/OE/12 | | |
| DATA | 01.2023r. | NR RYS. | E-6 |