



UWAGI

- Okablowanie systemu wykonać przewodem YTDY 6x0,5mm,
- Okablowanie sygnalizatorów zewnętrznych wykonać przewodem YTDY 10x0,5mm,
- Manipulator przy wejściu głównym, klawiatury strefowe przy wejściach bocznych zabudować w obudowie metalowej zamykanej na klucz,
- Zasilanie, uziemienie centrali i ekspanderów, wg projektu elektrycznego,
- Wszystkie elementy zabezpieczyć antysabotażowo,
- W drzwiach dwuskrzydłowych kontaktrony łączyć szeregowo,
- Okablowanie prowadzić w trasach teletechniki wg proj. elektrycznego,
- Główne ciągi kabli i przewodów rozprowadzić na korytach kablowych nad sufitami podwieszanymi,
- Okablowanie poza trasami koryt układać podtynkowo w giętkiej rurce osłonowej PCV, w przestrzeniach nad sufitem podwieszanym w sztywnej rurce np. RB-16,
- Należy zachować odpowiednie odległości między przewodami niskiego napięcia a przewodami zasilania 230V AC. Należy unikać prowadzenia przewodów sygnałowych równoległe do przewodów zasilających 230V AC, w ich bezpośrednim sąsiedztwie.
- Przewody sygnałowe magistrali manipulatorów muszą być poprowadzone w jednym kablu (nie mogą być prowadzone osobnymi kablami). Również przewody sygnałowe magistrali ekspanderów muszą być poprowadzone w jednym kablu.

LEGENDA

CA	Centrala alarmowa, np. INTEGRA 128 - prod. Satel lub równoważna.
PCA...	Podcentrala, np. INT- PP - prod. Satel lub równoważna.
EX...	Ekspander wejść, np. INT-E - prod. Satel lub równoważny.
	Manipulator LCD, np. INT-KLCDR-GR - prod. Satel lub równoważny. + obudowa metalowa.
	Klawiatura sterowa INT-S-GR, - prod. Satel lub równoważny. + obudowa metalowa.
	Czujka dualna PIR+MW, np. COBALT Pro - prod. Satel lub równoważna.
	Czujka magnetyczna, kontaktron.
	Sygnalizator akustyczny wewnętrzny, np. SPW-100 - prod. Satel lub równoważny.
	Sygnalizator akustyczno-optyczny zewnętrzny, np. SP-4001 R - prod. Satel lub równoważny.
	Sygnalizator optyczny wewnętrzny, np. SOW-300 R - prod. Satel lub równoważny.
...1/1	nr koncentratora/nr wejścia na koncentratorze
	Przewód YTDY 6x0,5mm
	Przewód YTDY 10x0,5mm
	Przewód OMY 2x1,5mm ²

Rysunek nr 16/E

Arkusz nr

PROJEKTOWANIE KOSZTORYSOWANIE NADZORY MIEGOSZAWIEC Rajewicz ul. Przyjemskiego 23 tel.kom. 606-952-413	OBIEKT	BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ -OŚWIATOWEGO: PRZEDSZKOLE I POMIESZCZENIA SZKOŁY PODSTAWOWEJ Z BIBLIOTEKĄ SZKOLNĄ, WRAZ Z POMIESZCZENIAMI BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ	
	RYSUNEK	SCHEMAT IDEOWY INSTALACJI SSWIN	Skala: -:-
	ADRES BUDOWY	Smolice nr 27; gm.Kobylin działka nr 403	Data: 01.06.2018
	INWESTOR	Gmina Kobylin Rynek Marszałka Józefa Piłsudskiego 1 63-740 Kobylin	
	Studium: Projekt budowlany		Branża: Instalacje elektryczne
	Projektował:	mgr inż. Mariusz Kubiak	Upr.nr WKP/0301/PWDE/04 specjalności sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne
	Współpraca:	mgr inż. Kamil Kempa	
	Sprawdził:	mgr inż. Dominik Zakrzewski	Upr.nr WKP/0210/PODE/16 specjalności sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne