



RZUT II PIĘTRA 1:100

LEGENDA		Ilość:
	Przewody instalacji SSWiN	
	Obudowa z modułem rozszerzeń i zasilaczem	1 szt.
	Czułka ruchu PIR	2 szt.

- UWAGI:
- Instalację SSWiA wykonać dla 2-go stopnia zabezpieczenia z istniejącej centrali sygnalizacyjnej CA 64 prod. Satel.
  - Instalację na II piętrze wyprowadzić z projektowanego modułu rozszerzeń z zasilaczem,
  - Moduły rozszerzeń wraz zasilaczami umieścić w dedykowanych obudowach natynkowych
    - okablowanie magistralne YTDY 8x0,5
    - okablowanie linii dozorowych i sygnalizatorów YTDY 8x0,5
  - Instalację wykonać pod tynkiem przewodami:
    - okablowanie magistralne YTDY 8x0,5
    - okablowanie linii dozorowych i sygnalizatorów YTDY 8x0,5
  - Zasilanie centrali i modułów rozszerzeń z odrębnego zabezpieczenia w rozdzielniach na poszczególnych kondygnacjach,

Instalacja odbiorcza w układzie TN-S

Ochrona przeciwporażeniowa przy uszkodzeniu: samoczynne wyłączenie zasilania oraz ochronne połączenia wyrównawcze.  
Ochrona uzupełniająca: Wyłączniki różnicowoprądowe o  $I_{\Delta n} \leq 30\text{mA}$

MK-Tech USŁUGI INSTALATORSKO-PROJEKTOWE Mirostaw Kotwas ul. Sadowa 32a 73-110 Stargard telefon: 516057686 NIP 854-121-85-59 Regon 810982677		PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Mirosław Kotwas upr. 101/Sz/2002
Inwestor: GMINA MIASTO STARGARD ZESPÓŁ SZKÓŁ W STARGARDZIE UL. POPIELA 2, 73-110 STARGARD		OPRACOWAŁ:	mgr inż. Jan Kotwas mgr inż. Arkadiusz Mazur
		SPRAWDZIŁ:	inż. Ryszard Madejski upr. ZAP/0160/PWOE/05
Branża: ELEKTRYCZNA		Faza: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
Data: 08.2020	Nazwa inwestycji: REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH WEWNĘTRZNYCH, TELEKOMUNIKACYJNYCH, NISKOPRĄDOWYCH ORAZ PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ TECHNICZNYCH NA POZIOME PIWNIC W BUDYNKU DYDAKTYCZNYM ZESPOŁU SZKÓŁ W STARGARDZIE		Numer:  E10.3
	Adres inwestycji: ul. POPIELA 2 73-110 STARGARD, dz. nr 468, obręb 0011 m. Stargard		
Temat opracowania:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE, TELEKOMUNIKACYJNE ORAZ NISKOPRĄDOWE		
Skala: 1:100	Rysunek:		
	INSTALACJE SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU – RZUT II PIĘTRA		
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE Niniejszy rysunek stanowi element dokumentacji chronionej prawem autorskim. Reprodukacja projektu w całości lub fragmentach bez uprzedniej zgody autora zabroniona.			