



LEGENDA		Ilość:
	Przewody instalacji SSWN	
PCA	Obudowa z modułami rozszerzeń i zasilaczem	1 szt.
👁️	Czułka ruchu PIR	9 szt.
🔊	Przycisk napadowy	1 szt.
🔧	Manipulator LCD	2 szt.

- UWAGI:
- Instalację SSWiA wykonać dla 2-go stopnia zabezpieczenia z istniejącej centrali sygnalizacyjnej CA 64 prod. Satel.
 - Instalacje na parterze wyprowadzić z projektowanych modułów rozszerzeń z zasilaczem,
 - Moduły rozszerzeń wraz zasilaczami umieścić w dedykowanych obudowach natynkowych
 - 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 Miroslaw Kotwas ul. Sadowa 32a 73-110 Stargard telefon: 516057686 NIP 854-121-85-59 Regon 810982677	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Miroslaw Kotwas upr. 101/Sz/2002
	OPRACOWAŁ:	mgr inż. Jan Kotwas mgr inż. Arkadiusz Mazur
	Inwestor:	GMINA MIASTO STARGARD ZESPÓŁ SZKÓŁ W STARGARDZIE UL. POPIELA 2, 73-110 STARGARD
	SPRAWDZIŁ:	inż. Ryszard Madejski upr. ZAP/0160/PWOE/05
Branża:	ELEKTRYCZNA	
Faza:		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
Skala: 1:100 Rysunek: INSTALACJE SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU – RZUT PARTERU		Numer: E8.3
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE Niniejszy rysunek stanowi element dokumentacji chronionej prawem autorskim. Reprodukacja projektu w całości lub fragmentach bez uprzedniej zgody autora zabroniona.		