



LEGENDA		Ilość:
	Przewody instalacji SSWN	
	Obudowa z modułami rozszerzeń i zasilaczem	1 szt.
	Czułka ruchu PIR	15 szt.
	Signalizator optyczno-akustyczny	1 szt.

- UWAGI:
- Wykonać nową instalację sygnalizacji włamania i napadu dla 2-go stopnia zabezpieczenia z istniejącej centrali sygnalizacyjnej CA 64 prod. Satel.
 - Instalację w piwnicy wyprowadzić z projektowanych modułów rozszerzeń z zasilaczami,
 - 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 $I_{\Delta n} \leq 30\text{mA}$

RZUT PIWNIC 1:100

MK-Tech USŁUGI INSTALATORSKO-PROJEKTOWE Miroslaw Kotwas ul. Sadowa 32a 73-110 Stargard telefon: 516057686		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	
Data: 08.2020	Nazwa inwestycji: REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH WEWNĘTRZNYCH, TELEKOMUNIKACYJNYCH, NISKOPRĄDOWYCH ORAZ PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ TECHNICZNYCH NA POZIOMIE PIWNIC W BUDYNKU DYDAKTYCZNYM ZESPÓŁU SZKÓŁ W STARGARDZIE		Numer: E7.3
	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 PIWNIC		
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE			
Niniejszy rysunek stanowi element dokumentacji chronionej prawem autorskim. Reprodukacja projektu w całości lub fragmentach bez uprzedniej zgody autora zabroniona.			

Niniejszy rysunek stanowi element dokumentacji chronionej prawem autorskim. Reprodukacja projektu w całości lub fragmentach bez uprzedniej zgody autora zabroniona.