

# INSTALACJA ELEKTRYCZNA - OŚWIETLENIE.

rzut piętra - skala 1 : 100

## LEGENDA



Oprawy awaryjne TM Technologie



iTECH M2



iTECH C1



ONTEC R M2



ONTEC S W1 COLD



ONTEC S M1



ONTEC G

Zasilane z REA - rozdzielni elektrycznej systemu kinowo - estradowego:

- Oprawy INTOR 160 LED p/t ED DALI 2700lm 27W 45D IP20.
- Listwy LED oświetlające stopnie schodów LED 0,5W 24V.
- Oprawy awaryjne AW3 ONTRC R M2 na sali kinowej.

## LEGENDA

11 nr obwodu zgodnie ze schematem ideowym

oprawa INTO R 160 LED p/t ED DALI 2700lm 27W 45D IP20

oprawa 20 BASIC LED 4450lm 31W PC OPAL IP65

oprawa LUGCLASSIC ECO LB LED p/t 2850lm 600x600 24W IP20

oprawa LUGSTAR SPOT LB LED p/t 2850lm 20W IP44

naświetlacz POWERLUG MINI LED ED 7150lm 51W AS WIDE IP65

listwa LED oświetlająca stopnie schodów LED 0,5W 24V

wentylator kanałowy załączany z oświetleniem (opóźnienie czasowe wyłączania, regulowane).

przycisk p.poż. wyłącznika głównego.

rozdzielnia piętra kina.

## UKŁAD SIECI TN-S

ROBOTY MUSZĄ BYĆ PROWADZONE I WYKONANE ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ ORAZ OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I NORMAMI.

BUDOWĘ NALEŻY REALIZOWAĆ ZGODNIE Z ZATWIERDZONYM PROJEKTEM BUDOWLANYM.

MATERIAŁY I URZĄDZENIA MUSZĄ ODPOWIEDAĆ PROJEKTOWANYM PARAMETROM TECHNICZNYM I JAKOŚCIOWYM. NALEŻY ZASTOSOWAĆ MATERIAŁY I URZĄDZENIA PROJEKTOWANE LUB RÓWNOWAŻNE O PARAMETRACH NIE GORSZYCH LUB LEPSZYCH.

OBIEKT	Przebudowa i rozbudowa istniejącego budynku TOK w Tucholi - dobudowa kina wraz z utwardzeniami oraz przebudową istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej, przyłącza gazowego, instalacji zewnętrznej kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej, a także przebudową istniejącej wewnętrznej instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej, C.O. wentylacyjnej oraz elektroenergetycznej i teletechnicznej. 89-500 Tuchola, Plac Zamkowy 1.		
ADRES			
PRZEDMIOT RYSUNKU	INSTALACJA ELEKTRYCZNA - OŚWIETLENIE. RZUT PIĘTRA.		RYS. NR E 2
Skala : 1 : 100	Data: 15.11.2019r.		Podpis
Projektant	Branża elektryczna	Marek Znajdek UAN-KZ-7210/38/89 - inst. elektr.	
Sprawdzający		mgr inż. Wiesław Szymańczak UAN-KZ-7210/109/86 - inst. elektr.	
Opracował		Tadeusz Marasz UAN-NB-7210/164/84 - inst. elektr.	