



- Legenda:
- 04/E – numeracja obwodu w istn. rozdzielnicy
- ❏ – Ściemniacz systemu DALI 230V
- ❄ – Czujnik ruchu 360 st.
- ⚡ – Łącznik swiecznikowy IP20 10A p/t

- Legenda oprav oświetleniowych
- 3 OPRAWA LED IP44 830 1400 LM (1400 lm; 19.0 W; 1xLED)
- 7 OPRAWA LED MPRM 830 DIM DALI (4200 lm; 38.0 W; 1xLED)
- 9 OPRAWA LED AWARYJNA 1H Z NAKLEJKĄ KIERUNKOWĄ (140 lm; 1.1 W; 1xLED)
- 11 OPRAWA LED AWARYJNA 1H AREA (419 lm; 3.0 W; 1xLED)
- UWAGA! ZASTOSOWAĆ TYPY OPRAW ANALOGICZNE DO ZAINSTALOWANYCH NA OBIEKCIE.

PRZEJŚCIA PRZY ZMIANIE STREFY POŻAROWEJ USZCZELNIĆ OGNIOOCHRONNĄ MASĄ USZCZELNIAJĄCĄ O WYTRZYMAŁOŚCI OGNIOWEJ MIN. TAKIEJ JAK PRZEGRODA

GŁÓWNE CIĄGI PROWADZIĆ NA KONSTRUKCJACH WSPORCZYCH W SUFICIE PODWIESZANYM, KOŃCOWO JAKO PODTYNKOWE.

INSTALACJE WYKONYWAĆ TAK ABY NIE KOLIDOWAŁY Z KONSTRUKCJAMI BUDYNKU - OSPRZĘT BRYGOSZCZELNY IIP 44 W SANITARIATACH, POMIESZCZENIACH MOKRYCH DO INSTALACJI WYRÓWNAWCZEJ PODŁĄCZYĆ URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE I SANITARNE

INSTALACJE OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO WYKONYWAĆ PRZEWODAMI NHXMH-J 3x1,5mm<sup>2</sup>

INSTALACJE OŚWIETLENIA AWARYJNEGO/EWAKUACYJNEGO WYKONYWAĆ PRZEWODAMI NHXMH-J 4x1,5mm<sup>2</sup>

INSTALACJE GNIAZD 230/400 VAC WYKONYWAĆ KABLAMI PRZEWODAMI 3(5)x2,5mm<sup>2</sup>

INSTALACJE SIŁOWE WYKONYWAĆ PRZEWODAMI NHXMH-J/ KABLAMI N2XH-J, PRZEKROJE WG SCHEMATÓW

NATEŻENIE OŚWIETLENIA WG.

PN-EN 12464-1 - Oświetlenie miejsc pracy -- Część 1: Miejsca pracy we wnętrzach. oraz

PN-EN 1838:2005 Zastosowania oświetlenia -- Oświetlenie awaryjne

DOCELOWE LOKALIZACJE ŁĄCZNIKÓW I GNIAZD UZGODNIĆ NA ROBOCZO Z INWESTOREM.

FAZA: MATERIAŁY ZGŁOSZENIOWE		
Jednostka projektowa:		Investor:
MONMAR – PROJEKT Marian Smolyn ul. Bluszczowa, nr 8, lok. 18 20–224 Lublin		Gmina Niedzwica Duża ul. Lubelska 30, 24–220 Niedzwica Duża
Nazwa i adres inwestycji:		
ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA SALI EDUKACYJNEJ NA SALĘ ZABAW DLA 18 DZIECI WRAZ Z ŁAZIENKĄ W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU ŻŁOBKA		
dz. nr 2109, nr 2111/3, OBRĘB: Niedzwica Duża, m. Niedzwica Duża		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Tomasz Kopeć LUB/0132/PWOE/10	
Sprawdzający:		
12.2023	Tytuł rysunku:	Rys. nr:
skala 1:75	PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIOWYCH	E-01
Niniejszy projekt jest własnością jego autorów. Kopiowanie, publikowanie oraz wykorzystanie projektu do jakichkolwiek innych celów bez wiedzy i zgody autorów jest zabronione na mocy Ustawy o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz. U. z 1994r. Nr 24, poz. 83)		

OCHRONA PRZED PORAZENIEM:  
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE  
W UKŁADZIE  
TN-S  
WYŁĄCZNIKI OCHRONNE  
INSTALACJA WYRÓWNAWCZA