



OCHRONA PRZED DOTYKIEM BEZPOŚREDNIM

- izolowanie części czynnych
- użycie obudowy

UZUPEŁNIENIE OCHRONY PRZED DOTYKIEM BEZPOŚREDNIM

- wyłączniki różnicowo – prądowe $\Delta I_r=30 \text{ mA}$

OCHRONA PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM

- samoczynne wyłączenie zasilania w czasie $t=0,4 \text{ s}$
- połączenie wyrównawcze główne
- wyłączniki różnicowo – prądowe $\Delta I_r=30 \text{ mA}$

UWAGA :

1. instalację oświetlenia elektrycznego wykonać przewodem YDYżo 3x1,5 w rurkach RB21 n/t
2. osprzęt instalacyjny n/t IP 44
3. oprawy oświetleniowe ewakuacyjne LED wg poniższego zestawienia:
 - ☒ oprawa ewakuacyjne LED 2 W, NM, 3h, min. 260lm, barwa 5000 K, montaż sufit kasetonowy np. DOT CR LED
 - ☒ oprawa ewakuacyjne kierunkowa LED 3,2 W, NM, 3h, min. 100lm, barwa 4000 K, montaż ścienny natynkowy np. SafeLite

INWESTOR: GMI NA NOWE		PLAC Ś.W. ROCHA 5 86-170 NOWE N/W	
INWESTYCJA: PRACE BUDOWLANO - INSTALACYJNE ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA STRYCHU NA KOTŁOWNIĘ GAZOWĄ NA ZAMKU W NOWEM. ZAMEK KRZYŻACKI PLAC ZAMKOWY 3 86-170 NOWE działka nr 671/7 i 672/1 jed. ewid. 041406_4.0001 Nowe - Miasto			
BIURO PROJEKTOWE: Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz			
NAZWA RYSUNKU PLAN OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO		SKALA: 1:100	BRANŻA: BUDOWLANA
FAZA: PROJEKT PT	DATA: 15.01.2024 r.	NUMER RYSUNKU: E-04	
FUNKCJA: PROJEKTANT Branża: konstrukcja	inż. STANISŁAW ŁASZKIEWICZ nr uprawnień do projektowania bez ograniczeń w specjalności: sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, i elektroenergetycznych nr upr. WRR-DT/7131/2/2002	PODPIS: 	
FUNKCJA: SPRAWDZAJĄCY Branża: konstrukcja	mgr inż. ALEKSANDER ŁASZKIEWICZ nr uprawnień do projektowania bez ograniczeń w specjalności: sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, i elektroenergetycznych nr upr. WKP0154/PO0E/14	PODPIS: 	