



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  $\Delta I_r=30\text{ mA}$

TYTUŁ PROJEKTU:	Przebudowa wewnętrznej i zewnętrznej (garek) instalacji elektrycznej w budynku zamku krzyżackiego w Nowem wraz z przybudówką (mieszkanie i pomieszczenie biurowe)		ZAKŁAD ELEKTORTECHNICZNY >>elektrosiła<< ul. Zielona 22 86-300 GRUDZIĄDZ Tel. 604 648 926		
INWESTOR:	Gmina Nowe pl. św. Rocha 5 86-170 Nowe				
TYTUŁ RYSUNKU:	Plan trasy włz oraz tablice zabezpieczeń – II piętro				
PROJEKTOWAŁ:	inż. Stanisław Łaskiewicz	WRR-DT/7131/2/2002		12.2021	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. A. Łaskiewicz	WKP/0154/POOE/14		rys. 4	