
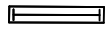



ist. zyrandole-A  
ist. zyrandole-B  
ist. zyrandol-C  
ist. zyrandol-D  
ist. zyrandol-E  
ist. kinkiety-F  
ist. zyrandole-G

- UWAGA :
1. Instalację oświetlenia elektrycznego wykonać przewodem YDYżo 3x1,5 p/t
  2. Osprzęt instalacyjny p/t
  3. Oprawy oświetleniowe natynkowe LED:
-  min. 7000lm, barwa 2600 K
-  min. 5000lm, barwa 2600 K
-  oprawy oświetlenia ekspozycyjnego system szynowy 3-fazowy

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 (gank) instalacji elektrycznej w budynku zamku krzyżackiego w Nowem wraz z przybudówką (mieszkanie i pomieszczenie biurowe)		ZAKŁAD ELEKTROTECHNICZNY >>elektrosiła<< ul. Zielona 22 86-300 GRUDZIĄDZ Tel. 604 648 926		
INWESTOR:	Gmina Nowe pl. św. Rocha 5 86-170 Nowe				
TYTUŁ RYSUNKU:	Plan instalacji oświetlenia – II piętro				
PROJEKTOWAŁ:	inż. Stanisław Łaskiewicz	WRR-DT/7131/2/2002		12.2021	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. A. Łaskiewicz	WKP/0154/POOE/14		rys. 8	