



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. wewnętrzną linię zasilającą wykonać przewodem 5x LgYd 10 w rurkach RB36 p/t

INWESTOR:		GMIŃNA NOWE	
INWESTYCJA:		PLAC Ś.W. ROCHA 5 86-170 NOWE N/W	
BIURO PROJEKTOWE:		Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD"	
NAZWA RYSUNKU:		PRACE BUDOWLANO - INSTALACYJNE ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA STRYCHU NA KOTŁOWNIĘ GAZOWĄ NA ZAMKU W NOWEM.	
DATA:		ZAMEK KRZYŻACKI PLAC ZAMKOWY 3 86-170 NOWE	
FAZA:		działka nr 671/7 i 672/1 jed. ewid. 041406_4.0001 Nowe - Miasto	
FUNKCJA:		inż. Benedykt Reder	
BRANŻA:		ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz	
SKALA:		1:100	
BRANŻA:		BUDOWLANA	
NUMER RYSUNKU:		E-01	
FUNKCJA:		inż. STANISŁAW ŁASZKIEWICZ	
BRANŻA:		konstrukcja	
FUNKCJA:		mgr inż. ALEKSANDER ŁASZKIEWICZ	
BRANŻA:		konstrukcja	