



- UWAGA :**
1. Instalację gniazd wtykowych wykonać przewodem YDYżo 3x2,5 p/t
 2. Osprzęt p/t
 3. Gniazda wtykowe podwójnie z kotłkiem ochronnym

- UKŁAD SECIOWY TN-S**
OCHRONA PRZED DOTYKIEM BEZPOŚREDNIM
- izolowanie części czynnych
 - użycie obudowy
- UZUPEŁNIENIE OCHRONY PRZED DOTYKIEM BEZPOŚREDNIM**
- OCHRONA PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM**
- wyłęczniki różnicowe – prądowe $\Delta I_r = 30 \text{ mA}$
 - samoczynne wyłączenie zasilania w czasie $t = 0,4 \text{ s}$
 - połączenie wyrównawcze główne
 - wyłęczniki różnicowe – prądowe $\Delta I_r = 30 \text{ mA}$

INWESTOR:		Uniwersytet Warmiński - Mazurski z siedzibą przy ul. Oczapowskiego 2, 10 - 957 Olsztyn	
INWESTYCJA:		Modernizacja budynku wraz z nadbudową piętra oraz zagospodarowaniem terenu budynku dydaktyczno - naukowego przy ul. Prawocześnego 21 Katedra Ogrodnictwa Wydziału Kształtowania Środowiska Rolnictwa UWM w Olsztynie.	
BUDOWA PROJEKTOWA:		Z.P. i U.B. BENBUD Inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr. Wł. Eggi 127 86-300 Grudziądz	
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:
plan instalacji elektrycznej gniazd wtykowych 2 piętra		1:50	ELEKTRYCZNA
FAZJA:	DATA:	NR RYSUNKU	
PB	01.2010r.	E8	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIENI	SPECIAL.
PROJEKTANT	Inż. Stanisław Łaszczkiewicz	WPR-07/7131/2002	elektryczna
OPRACOWANIE	Aleksander Łaszczkiewicz		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Wojciech Melkowiak	UAM-N-V/108/710/05	elektryczna