



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

- UKŁAD SIECIOWY TN-S**
OCHRONA PRZED DOTYKIEM BEZPOŚREDNIM
- izolowanie części czynnych
 - użycie obudowy
 - UZUPELNIENIE OCHRONY PRZED DOTYKIEM BEZPOŚREDNIM**
 - wyłączniki różnicowe – 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 $\Delta I_r = 30 \text{ mA}$

INWESTOR:		Uniwersytet Warmińsko - Mazurski	
INWESTYCJA:		z siedzibą przy ul. Oczapowskiego 2, 10 - 957 Olstyn	
BUDOWA:		Modernizacja budynku wraz z nadbudową piętra oraz zagospodarowaniem terenu budynku dydaktyczno - naukowego przy ul. Prawocieńskiego 21	
BUDOWA:		Katedra Ogrodnictwa Wydziału Kształtowania Siodowliska Rolnictwa UWM w Olsztynie.	
BUDOWA:		BUDOWA	
BUDOWA:		BENBUD	
BUDOWA:		Inż. Benedykt Beder	
BUDOWA:		ul. Ks. dr. Wł. Łęgi 1/27	
BUDOWA:		86-500 Grudziądz	
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:
Plan instalacji elektrycznej gniazd wtykowych 1 piętra		1:50	ELEKTRYCZNA
DATA:	DATA:	NR RYSUNKU:	
PB	01.2010r.	E7	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIENI	SPECIAL.
PROJEKTANT:	Inż. Stanisław Łaszczewicz	WNR-DT/7131/2/2002	elektryczna
OPRACOWANIE:	Aleksander Łaszczewicz		
SPRAWDZIŁ:	mjr inż. Wojciech Melkowski	UAM-A-V/105/TO/S	elektryczna