



- UWAGA :**
1. Instalację gniazd wtykowych wykonać przewodem YDYzo 3x2,5 p/t
 2. Osprzęt p/t IP 44
 3. Gniazda wtykowe podwójne z kotkami ochronnym

- UKŁAD SECIOWY TN-S**
OCHRONA PRZED DOTYKIEM BEZPOŚREDNIM
- izolowanie części czynnych
 - użycie obudowy
- UZUPEŁNIENIE OCHRONY PRZED DOTYKIEM BEZPOŚREDNIM**
- OCHRONA PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM**
- wyłączniki różnicowe – prądowe $\Delta I_r=30 \text{ mA}$
 - samoczynne wyłączenie zasilania w czasie $t=0,4 \text{ s}$
 - połączenie wyrównawcze główne
 - wyłączniki 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. Prawocichelskiego 21, Katedra Ogrodnictwa Wydziału Sztakowania Srodowiska Rolnicwa UWm w Olsztynie.	
BUDOWA PROJEKTOWE:		Z.P.i.U.B. BENBUD inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr. Wł. Legi 127 86-300 Grudziądz	
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:
Plan Instalacji elektrycznej gniazd wtykowych plwnicy		1:50	ELEKTRYCZNA
TYTUŁ:	DATA:	NR RYSUNKU	
PB	01.2010r.	ES	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIENI	SPECIAL.
PROJEKTANT	inż. Stanisław Łaszkiewicz	WR-07/7131/2/2002	elektryczna
OPRACOWANIE	Aleksander Łaszkiewicz		
SPRAWDZIŁ	inż. inż. Włodzisław Melkowiak	UAM-N-V/105/T10/BS	elektryczna
SPRAWDZIŁ	inż. inż. Włodzisław Melkowiak	UAM-N-V/105/T10/BS	elektryczna