



UWAGI:

- Istniejącą tablicę elektryczną oraz istniejącą instalację zdemontować.
- Zasilanie projektowanej tablicy TE wykonać przewodem YDY 4x10mm<sup>2</sup> (l=2m) z istniejącej TL.
- W/w przewód zasilający prowadzić p/t w rurze ostonowej peszel.
- Instalację gniazd 230V wykonać przewodami YDYżo 3x2,5mm<sup>2</sup>.
- Instalację puszek p/t kuchenki elektrycznej wykonać przewodem YDYżo 5x2,5mm<sup>2</sup>.
- Instalację wyrównawczą wykonać przewodami LgYżo 6mm<sup>2</sup>.
- W/w instalację prowadzić p/t lub w rurach ostonowych typu peszel.
- Instalację przycisku wyłącznika ppoż wykonać przewodem typu HDGs 2x1,5mm<sup>2</sup> PH90.
- Instalację przycisku ppoż prowadzić podtyinkowo z zachowaniem klasy PH90.
- W części projektowanej zastosować sztuczny uziom fundamentowy z bednarki Fe/Zn 25x4mm.
- W części istniejącej budynku zastosować uziomy szpilkowe.
- Wymagana rezystancja uziomu Ru < 10Ω. W przypadku przekroczenia tej wartości uziomy należy rozbudować.  
W pom gospodarczym projektuje się szynę GSU potączoną z bednarką uziomu.
- Do TE doprowadzić przewód uziemiający LgY-żo 16mm<sup>2</sup> z szyny GSU.
- Przewody odprowadzające instalacji odgromowej wykonać drutem Ø8mm prowadzonym w rurach grubościennych, niepalnych pod elewacją.
- Przewody odprowadzające zakończyć złączami kontrolnymi w skrzynkach probierczych na elewacji.
- Ze złączy kontrolnych do uziomów wyprowadzić bednarkę Fe/Zn 25x4mm.

OZNACZENIA:

- TL – istniejąca tablica licznikowa
- TE – projektowana tablica elektryczna TE
- 2 – 2 gniazda wtykowe 2P+Z, 230V, 16A
- gniazdo wtykowe 2P+Z, IP44, 230V, 16A
- gniazdo wtykowe 2P+Z, IP44, 230V, 16A zmywarki
- gniazdo wtykowe 2P+Z, IP44, 230V, 16A podgrzewacza wody
- podwójne gniazdo wtyk 2P+Z, IP44, 230V, 16A
- KE – puszka p/t 400V zasilania kuchenki elektrycznej
- wypust zasilający suszarki 230V – YDY-żo 3x2,5mm<sup>2</sup>
- WP – przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu
- GSU – główna szyna uziemiająca
- MPW – miejscowe połączenie wyrównawcze
- SP1 – skrzynka probiercza na elewacji ze złączem kontrolnym
- Ru<100 – uziom szpilkowy o rezystancji Ru<100
- przewód odprowadzający instalacji odgromowej w rurze pod elewacją

- Słany Istniejące
- Słany projektowane
- Zamurowania
- Wyburzenia

Jednostka projektowa	Usługi Projektowe Mirosław Skup 66-400 Gorzów Wlkp., ul. Armii Ludowej 5/3		
Stadium-Branża	PROJEKT BUDOWLANY - BRANŻA ELEKTRYCZNA	Data	15.12.2017
Treść	RZUT PRZYZIEMIA - INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH	Nr rys.	E2
Obiekt	ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU SALI WIEJSKIEJ W TARNOWIE	Skala	1 : 100
Adres	TARNÓW nr 17a, gm. LUBISZYN DZ. NR EWID. 371 (Obręb 15-Tarnów)		
Projektant	mgr inż. Tomasz Frankowski		LBS/0010/POOE/14 w spec. elektrycznej bez ogr.
Sprawdził	mgr inż. Jacek Tarkowski		62/90/Gw w spec. elektrycznej bez ogr.