



**UWAGA:**

1. DODANO LUB ZMODYFIKOWANO OBWODY ZAZNACZONE NA CZERWONO (GRUBSZA LINIA) RESZTA WEDŁUG PROJEKTU Z PAŹDZIERNIKA 2016
2. TABLICE ELEKTRYCZNA ZABUDOWAĆ W METALOWEJ SZKAFCE NASCiennej O POJEMNOŚCI MINIMUM 96 MODUŁÓW, np. 4x24.
4. REZYSTANCJA UZIEMIENIA OGRANICZNIKÓW PRZEPięC  $\leq 10\Omega$ .
5. **WARTOŚCI WSZYSTKICH ZABEZPIECZEN NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ Z PODANYMI PRZEZ PRODUCENTÓW ZASILANYCH URZĄDZEŃ - DOTYCZY TO W SZCZEGÓLNOŚCI URZĄDZEŃ WENTYLACJI I TECHNOLOGICZNYCH (PRAKI, SUSZARKI MAGIEL), W PRZYPADKU KOREKTY WARTOŚCI ZABEZPIECZENIA ODPWIEDNIO SKORYGOWAĆ PRZEKRÓJ KABLA ZGODNIE Z PN-IEC 60364-5-523.**
6. Zaciąg GSU (GSW) powinien być połączony z uzziemieniem w obiekcie. RA dla ograniczników przepięć  $< 10\Omega$ . Oprzewodowanie ograniczników przewodem LgY 25mm<sup>2</sup>, uzziemienie GSU (GSW) przewodem LgYzo 50mm<sup>2</sup>, połączenia pomiędzy szynami wyrównawczymi przewodem LgY zo 16mm<sup>2</sup>.
7. Jeśli nie spełnione są warunki na RA ograniczników przepięć to wykonac dwa uzłomy szplikowe po 6 metrów, tak aby uzyskać RA  $< 10\Omega$ .

PI=25,4kW; Ps=12,2kW

INSTALACJA W UKŁADZIE TN-S

Dodatkowa ochrona od porażenia prądem elektrycznym: SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

	<b>RUSZCZAK s.c.</b> FIRMA USŁUGOWO-PROJEKTOWA 02-695 Warszawa ul. Orzydka 8 m.81 tel./fax (22)-870-53-32, tel. kom. 602288690, e-mail: ruszczak@wp.pl
	PRZEBUDOWA POMIESZCZEN PIWNICZNYCH I MAGAZYNOWYCH NA POZIOMIE -1, MINISTERSTWO ROLNICTWA I ROZWOJU WSI UL. WSPOLNA 30 00-9360 WARSZAWA
<b>Obiekt:</b> Nazwa rysunku: Projektował: Opracował: Sprawdził:	inż. Tadeusz Ruszczak upr. bud. St. 491/84 inż. Daniel Tom
<b>Data:</b> Stadium:	03.2018 P.W.
<b>Skala:</b> Nr rysunku:	1:100 E-26/19-05

SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE UKŁAD SIECI TN-S 0,4kV