


## OZNACZENIA SYMBOLI

- PPNPd – przysięk przeciwpożarowego wyłazczka pdd,  
 Wd – wypust osłetieliowy,  
 WK – wypust dla zosiiana urzadzienia,  
 g – ginozo 230V, IP44,  
 g<sub>2</sub> – ginozo pojedyncze oginie 230V,  
 g<sub>2</sub> – 2x ginozo pojedyncze oginie 230V,  
 g<sub>nsi</sub> – ginozo nsi, obklobowania strukturalnego R445 kol.6  
 wsf – wyłacznik sensowy  
 PP – puszkia podlogowa

- $\overline{S_{21}}$  – główna szyna uzemięniająca,  
 $\overline{S_{22}}$  – główna szyna wyrównowocząca,  
 $\overline{S_{23}}$  – lokalna szyna wyrównowocząca,  
 $\overline{S_{24}}$  – gniazdo  $3P+Z+N$  z wyrównaniem  $32A$ ,  
 $\overline{S_{25}}$  – gniazdo  $3P+Z+N$  z wyrównaniem  $16A$ .
- CA – centrala diarmowa  
 ZB – zasłona buforowa  
 CMOA – centrala monitoringu opraw awaryjnych

## UWAGI

1. Pakiety rozprawywać i łączyć z projekcjami branżowymi oraz opisać technizacjami.
2. Wszystkie wyniki należy sprawdzić na budowie
3. Wszelkie metody i elementy analizy uwzględnić w niniejszym projekcie
4. Wszystkie dane i parametry należy uwzględnić w projekcie
5. Wszystkie dane i parametry należy uwzględnić w projekcie
6. Wszystkie dane i parametry należy uwzględnić w projekcie

TEMAT	PRZEDSIĘWZIECIE, ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY MULIZNAJEW, Z INSTALACJAMI: WOD-KAN., C.O., WIEŻA CIĘPNEGO, WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, ELEKTRYCZNA, NISPOPRADOWA, Z LIRKOWIDZĄ INSTALACJĄ GASZENIA		
ADRES INWESTYCJI	Gliniwo, ul. Ziemowita 12 Dzielnica nr 1080, obszar ewid. 245680_1, Gliniwo		
INWESTOR	MIASTO GLINIWO ul. Zwycięstwa 21 44-100 Gliniwo		
PROJEKCIOWY BUDOWNICZY	INSTYTUT TECHNIKI Marc nr 884-10-05-00 ul. Wolności 82A, 32-720 Kraków  MARZEC BUDOWNICTWO		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
PROJEKTANT	mgr inż. Zdzisław Bała ul. nr MARYN 25PWC006		
SPRAWOZDAJĄCY	mgr inż. Marcin Burdula ul. nr 21802		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Andrzej Itoł		
TTTUL PROJEKTU	RZUT PARTERU, INSTALACJA GAZINZ		
SKALA	1:100	NR PROJEKTU	R8
		DATA:	11.2019