



ZPP - zwód pionowy pojedynczy - ochrona urządzeń elektrycznych i kominów na dachu
 Uziom otokowy połączyć z uziomem fundamentowym sztucznym
 Strefy ochronne i odstepy izolacyjne wykonać wg PN-EN 62305-3
 Na dachu wykonać zwody pionowe i poziome
 Przewód odprowadzający (druć Fe/Zn Fi 8 mm) prowadzić w rurze instalacyjnej odgromowej w tynku

UWAGI:

- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
 - wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
- Uziom otokowy połączyć z uziomem fundamentowym sztucznym
 Strefy ochronne i odstepy izolacyjne wykonać zgodnie z PN-EN 62305-3:2009
 Instalacje odgromowa wykonać wg katalogu systemów odgromowych ELKO-BIS*

LEGENDA :

- zwody poziome i pionowe wykonać drutem stalowym ocynkowanym Ø8mm
- uziom otokowy wykonać bednarką stalową ocynkowaną 30x4
- złącze kontrolne
- K• złącze krzyżowe
- R• złącze rynnowe
- zwód pionowy pojedynczy - ochrona urządzeń na dachu

ISTNIEJĄCY BUDYNEK HALI GIMNASTYCZNEJ NIE PODLEGA OPRACOWANIU

PROJEKTOWANIE I POMIARY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH TOMASZ PIÓRKOWSKI		
<ul style="list-style-type: none"> ▲ projektowanie instalacji elektrycznych ▲ pomiary oraz przeglądy odbiorcze i okresowe instalacji elektrycznych ▲ kosztorysowanie prac instalacji elektrycznych ▲ prefabrykacja i montaż rozdzielni elektrycznych 	07-202 Wyszków ul. Henryk Siemkiewicza 31 Tel. 509 682 526 piorkowski.tomasz@wp.pl	
INWESTOR:	GMINA ZABRODZIE UL. WŁ. ST. REYMONTA 51, 07-230 ZABRODZIE	
TEMAT:	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA SZKOŁY I PRZEDSZKOŁA	
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	
ADRES:	DZ. NR EW. 145/5 GMINA ZABRODZIE, OBRĘB 0005 DĘBINKI	
NAZWA RYSUNKU:	INSTALACJA ODGROMOWA	1:100
DATA:	11-2018	PODOPIS
OPRACOWAŁ:	TOMASZ PIÓRKOWSKI	numer rysunku E-04
PROJEKTOWAŁ:	MGR. INŻ. ROMAN SĄDKOWSKI uprawnienia nr 05-365/83	
SPRAWDZIŁ:	MGR. INŻ. BARTOŚĆ SĄDKOWSKI uprawnienia nr MAZ/0152/PODOP/07	