





**Uwaga:**

1. Urządzenie jest potrzebne na III poziomie ochrony, o skuteczności 0,9.
2. Uziom instalacji piorunochronnej wykonać jako uziom fundamentowy sztuczny z płaskownika 30x4 Fe. Wyprowadzenia FeZn 30x4.
3. Złącza kontrolne umieścić w studzienkach odgromowych o min. IP44. W przypadku braku możliwości zamontowania studzienek, w puszkach odgromowych w elewacji.
4. Oporność uziemienia instalacji odgromowej  $R \leq 10 \Omega$ .
5. Należy urządzenia oraz kominy dachowe zabezpieczyć przed bezpośrednim uderzeniem pioruna za pomocą zwodów pionowych - rys. szcz. "A".
6. Jako zwód poziomy na pow. dachu - drut FeZn  $\varnothing 8\text{mm}$ .
7. Zwody pionowe, odprowadzające wykonać drutem FeZn  $\varnothing 8\text{mm}$  układane w rurach instalacyjnych odgromowych w elewacji.

**LEGENDA**

-  zwód pionowy - drut DFeZn8mm w rurze instalacyjnej odgromowej pod elewacją budynku
-  zwód poziomy - drut DFeZn8mm
-  bednarka FeZn 30x4 uziom fundamentowy sztuczny
-  przewód uziemiający oraz złącze kontrolne w studni odgromowej  
x - numer złącza kontrolnego

SUWAŁKI NOMEWICZA 85C tel./fax (087) 5631614 WWW.PROJEKTOR-PROJEKTOR.PL	TYTUŁ RYSUNKU	INSTALACJA ODGROMOWA – RZUT DACHU	SKALA	1:100	
	NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA WARSZTATÓW I PRACOWNI DO PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU W ZST SUWAŁKI NR DZ. 10683/2, 10682/5		NR RYSUNKU	08
ADRES INWESTYCJI NR GEDEZYJNY	PROJEKT	PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	PROJEKTANT	mgr inż. ERWIN ANTONI NIEWIAROWSKI nr upr. PDL/0080/P/OOE/13	
	PROJEKTANT nr uprawnień	mgr inż. PAWEŁ GUDAŁTIS nr upr. PDL/0085/P/WOE/13	SPRAWDZ	mgr inż. MARIUSZ KOPEĆ	
	podpis			DATA	GRUDZIEŃ 2016 r.