



Instalację odgromową i uziomu fundamentowego wykonać zgodnie z PN-EN 62305.

W projektowanej instalacji odgromowej jako zwody należy wykorzystać naturalne składowe części obiektu budowlanego, tj. metalowe pokrycie dachu. Przewody odprowadzające – wykorzystając konstrukcję szkieletową wiaty, tj. metalowe słupy. Pomiędzy poszczególnymi elementami należy sprawdzić ciągłość elektryczną. Przy braku ciągłości wykonać połączenia dodatkowe (spawanie, zgrzewanie, skręcanie, nitowanie, zaciskanie). Metalowe słupy połączyć z uziomem fundamentowym poprzez złącza kontrolne. Zacisk kontrolny składa się z dwóch śrub zaciskowych o gwincie M6. Przed wylaniem stóp fundamentowych, w warstwie chudego betonu należy ułożyć uziom fundamentowy z bednarki ocynkowanej FeZn 30x4 i przyspawać go do zbrojenia fundamentów. Z uziomu wyprowadzić przewody uziemiające instalacji odgromowej. Przed połączeniem bednarki do słupów zmierzyć wartość rezystancji uziemienia. Rezystancja uziomu nie powinna przekraczać 10 Ω. Wszystkie połączenia wykonać w sposób trwały i zabezpieczyć przed korozją.



autorskie studio projektowo-inwestycyjne

ul. Biernackiego 13a/39 tel./fax (017) 788-46-46
39-300 MIELEC e-mail: aspi@aspi.com.pl

PROJEKT	WIATA NR 1 PADEW NARODOWA, DZ. NR EWID. 2263	SKALA	1:50
TEMAT	Instalacja odgromowa - rzut fundamentów	DATA	09-2013
ASYSTENT PROJEKTANTA	Rafał MAREK	NR RYS.	E-7
PROJEKTANT	Grzegorz KOPEĆ		
SPRAWDZAJĄCY	Janusz PIENCZEWSKI E-198/02		
BRANŻA	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		