


## Instalacje odgromową wykonać zgodnie z normą PN-EN 62305

Zwody poziome i przewody odprowadzające wykonać z drutu DFeZn  $\phi$  8 mm. Na kominie wykonać zwody poziome niskie. Do przewodów odprowadzających łączyć metalowe rynny dachowe oraz wszystkie elementy metalowe znajdujące się na dachu. Przewody odprowadzające układać w rurce instalacyjnej RVS 36 p/t. Złącza kontrolne instalować na wysokości 1,5 m od ziemi na ścianie w puszkach POH 28 w warstwie ocieplającej. Przewody odprowadzające łączyć z uziomem fundamentowym.

Przed wylaniem fundamentów, w warstwie chudego betonu należy ułożyć uziom fundamentowy z bednarki ocynkowanej FeZn 30x4 i przyspawać go nie rzadziej niż co 5m do zbrojenia fundamentów. Z uziomu wyprowadzić przewody uziemiające do rozdzielni TM i złącz kontrolnych instalacji odgromowej. Przewody uziemiające wykonać z bednarki ocynkowanej 30 x 4 mm i chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi do wysokości 1,5 m nad ziemią i do głębokości 20 cm w ziemi. Przed połączeniem pozostałych elementów konstrukcji zmierzyć wartość rezystancji uziemienia. Rezystancja uziomu nie powinna przekraczać 10  $\Omega$ . Wszystkie połączenia w ziemi wykonać metodą spawania na długości minimum 10 cm z zabezpieczeniem miejsc spawu antykorozyjnie. Wszystkie połączenia należy wykonać w sposób trwały i zabezpieczyć przed korozją.

ZK - złącze kontrolne

			
<b>autorskie studio projektowo-inwestycyjne</b>			
PROJEKT	BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW BUDYNEK SOCJALNY PADEW NARODOWA DZ. NR 2263		
TEMAT	Instalacja odgromowa - rzut dachu	SKALA	1:50
ASYSTENT PROJEKTANTA	Rafał MAREK	DATA	09-2013
PROJEKTANT	Grzegorz KOPEĆ	NR RVS	E-3
SPRAWDZAJĄCY	Janusz PIĘNCZEWSKI E-198/02		
BRANŻA	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		

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