


LEGENDA	
	zwód poziomy Fe/Zn fi 8 mm
	zwód pionowy izolowany Fe/Zn fi 16 mm
	zaczep probierczy w puszcze
	uziom otokowy Fe/Zn 30x4 mm
OZNACZENIA URZĄDZEŃ	
WD – wentylator dachowy	

- UWAGI
- Instalację odgromową wykonać zgodnie z PN-EN 62305-1 w IV klasie ochrony.
 - Jako zwody poziome w cz. istniejącej wykorzystać metalowe pokrycie dachu.
 - W części projektowanej (rozbudowa) zwody poziome wykonać drutem Fe/Zn fi 8mm ułożonym na podstawach izolacyjnych, np. betonowych.
 - Do zwodów poziomych na dachu dołączyć za pomocą drutu Fe/Zn o średnicy 8 mm elementy wystające ponad dach (obróbki, arabiny, itp.).
 - Dla wentylatorów dachowych, wyrzutni powietrza, itp. wykonać zwody pionowe izolowane – iglice Fe/Zn fi 16 montowane na podstawach izolac., w odległości 50 cm od urządzenia.
 - Wysokość zwodów pionowych dostosować do wysokości chronianych urządzeń, zapewniając kąt ochrony 67 st.
 - Połączenia instalacji na dachu skrócić.
 - Przewody odprowadzające wykonać drutem Fe/Zn o średnicy 8 mm.
 - Przewody odprowadzające wykonać w bruzdach p/l.
 - Przejścia przewodów odprowadzających przy krawędzi dachu wykonać w kształcie łuku w taki sposób, aby woda nie ściekała na elewację.
 - Zaciski probiercze skręcone (4 x M6) instalować w puszkach systemowych n/t, na wys. 50 cm od poziomu terenu.
 - Pokrywy puszek zlicować z elewacją.
 - Przewody uziemiające wykonać za pomocą płaskowników Fe/Zn 25x4 mm.
 - Uziemiać instalację do uziomu otokowego.
 - Uziom otokowy wykonać płaskownikiem Fe/Zn 25x4 mm, ułożonym na gł. min. 60 cm, w odległości min. 100 cm od budynku.
 - Połączenie instalacji odgromowej z uziomami wykonać jako trwałe spawane i zabezp. antykorozyjnie.
 - Do wykonania instalacji odgromowej stosować elementy (drut, uchwyty, podstawy, itp.) systemowe.

<div> "ELTIS" PRACOWNIA PROJEKTOWA</div> <div>Częstochowa, ul. Warszawska 125 tel.: 34 366 95 65 www.eltis.com.pl tel.: 502 312 216 ; 502 561 226 e-mail: eltis@eltis.com.pl</div>				
Nazwa obiektu i adres	ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W WĘGŁOWICACH WĘGŁOWICE, UL. SZKOLNA 2 DZ. NR EWID. 80, OBR. WĘGŁOWICE			Skala 1:100
Przedmiot rysunku	INSTALACJA ODGROMOWA. RZUT DACHU			Nr rys. 4
Projektował	mgr inż. Szymon Szmidt	instal.elekt.	SLK/5430/PWOE/14	11.2014r
Sprawił	inż. Tadeusz Szmidt	instal.elekt.	FT-83861/105/1552/82	11.2014r