



BOGUSŁAW KOWALSKI ARCHINOVA ul. Lwowska 20/5, 30-548 Kraków, Tel. 12 307 08 25 biuro@archinova.net.pl NIP 675-130-89-19 REGON 122844019 Biuro: Wawrzeńczyce 402a, 32-125 Wawrzeńczyce		Temat: PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ Z WEWNĘTRZNYMI INSTALACJAMI: ELEKTRYCZNĄ, GAZOWĄ, WOD.-KAN., C.O., NA DZIAŁCE NR 39/1 W MIEJSCOWOŚCI SZEWCZE, GMINA SITKÓWKA-NOWINY			
Projektował: mgr inż. Paweł Pawłowski SWK/PWOE/0099/12		Adres: DZ. NR 39/1, OBR. SZEWCZE, JEDNOSTAKA EWID. SITKÓWKA-NOWINY			
Opracował: inż. Bartłomiej Rossa		Podpis: _____		Nazwa rysunku: instalacja odgromowa - Rzut dachu	
Sprawdził: mgr inż. Marcin Skubis MAP/0062/PWOE/12		Podpis: _____		Branża: elektryczna Faza: PB Nr proj.: 09/2016	
		Podpis: _____		Skala: 1:100 Data: 09. 2016 r. Nr rys.: E-05	
Zastrzega się wszelkie prawa , wynikające z ustawy o ochronie praw autorskich. Zabrania się kopiowania, uzupełniania lub odstępowania niniejszej dokumentacji bez pisemnej zgody projektanta.					

UWAGI

- Na dachu budynku należy wykonać siatkę zwodów poziomych niskich z drutu nieizolowanego ze stopów FeZn Ø8mm mocowanego nienaciągowo na uchwytych uniwersalnych wkręcanych o długości 18cm oraz złączach uniwersalnych do blachy montowanych do okucia metalowego dachu.
- Zwody odprowadzające należy wykonać przy pomocy drutu nieizolowanego ze stopów FeZn Ø8mm mocowanego układanego w rurze dedykowanej do instalacji odgromowych pod warstwą izolacji termicznej.
- Wszystkie metalowe elementy konstrukcyjne obiektu należy połączyć z najbliższymi zwodami poziomymi.
- Przewody uziemiające łączące uziom z przewodami odprowadzającymi wykonać z wykorzystaniem płaskownika FeZn 30x4mm.
- Do pomiaru instalacji odgromowej przewiduje się montaż złączy kontrolno-pomiarowych montowanych na wysokości 1m.
- Zaprojektowano uziomy pionowe, wbijane (szpilkowe), złożone z prętów FeZn Ø18mm x 1500mm.
- Połączenia w ziemi uziomu i przewodu uziemiającego wykonać za pomocą spawania a miejsca spawania zabezpieczyć antykorozyjnie.
- Rezystancja uziemienia $R_u < 10\Omega$.