



LEGENDA	
SYMBOL	OPIS TECHNICZNY
	druk Zn/Fe Ø8mm, zwody poziome prowadzić na uchwytych dopasowanych do połaci dachu. Druk połączyć z blachą przy pomocy uchwyty.
	złącze krzyżowe 4-otworowe
	iglica kominowa h=1m 70.10 AL Iglicę połączyć z blachą przy pomocy uchwyty.
	przewód odprowadzający, Fezn fi 8 na uchwytych 12.4.1 OC Druk połączyć z blachą przy pomocy uchwyty.
	wypust jednofazowy ~230V 16A

- UWAGI:
- Niniejszy projekt został wykonany według projektu architektury
  - Opis i rysunek stanowią integralną całość projektu instalacji odgromowej.
  - Przed przystąpieniem do realizacji należy wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
  - Dla ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi połaci dachowej wykorzystane zostanie pokrycie dachu blachą o grubości min. 0,5mm.
  - Dla ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi elementów wyniesionych ponad dach projektuje się iglice kominowe które należy połączyć z metalowym pokryciem dachu.
  - Przewody odprowadzające połączyć ze złączami kontrolnymi.
  - Uziemienie liniowe wykonanać bednarką FeZn 30x4. Łączenia spawne. rezystancja uziemienia nie może przekroczyć 10 Ohmów.
  - Całość prac wykonać zgodnie ze szczegółami zawartymi w normie PN-EN 62305.
  - Elementy instalacji odgromowej dobrano z katalogu "Elko-Bis Systemy Odgromowe".
  - Strefy ochronne na dachu wyznaczono w klasie LPS IV, korzystając z programu Elko-Bis Cad.

**OCHRONA PRZED PORAZENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM PRZY DOTYKU :**

**BEZPOŚREDNIM:** IZOLACJA CZĘŚCI CZYNNYCH  
**POŚREDNIM:** SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
**OCHRONA UZUPEŁNIAJĄCA:** WYŁĄCZNIKI RÓŻNOCWOPRADOWE  
 POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE

NINIEJSZE OPRACOWANIE ZOSTAŁO WYKONANE ZA POMOCĄ LICENCJONOWANEGO OPROGRAMOWANIA ZWCAD nr serijny: A18EE766 I 7CE3F49A

<b>Instalacja odgromowa, przeciwoblodzeniowa - rzut dachu</b>		Skala: 1:50
Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	Branża: ELEKTRYCZNA	Data: GRUDZIEŃ 2015
Nazwa obiektu:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK TRADYCYJNY GMINY GODZIESZE WIELKIE Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ, BUDOWA PARKINGU SAMOCHODOWEGO NA 20 MIEJSC POSTOJOWYCH	
Adres obiektu:	62-872 Godziesze Małe, Godziesze Wielkie ul. 11 Listopada, ul. ks. Kardynała Stefana Wyszyńskiego dz. nr 520/4, 527/2, obręb ewidencyjny 0005	
Projektant:	mgr inż. Wojciech Gąsiorek nr WKP/0392/PWOE/12 UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W BRANŻY INSTALACYJNEJ - ELEKTRYCZNEJ	Podpis:
<b>ASP-96</b> ARCHITEKTONICZNE STUDIO PROJEKTOWE mgr inż. arch. PAWEŁ A. WOŹNIAK		Rys. nr: IE-05
63-400 Ostrów Wielkopolski, ul. Wrocławska 58/4, tel. (62) 735 2773, fax. (62) 735 9283, e-mail: asp-96@wp.pl		