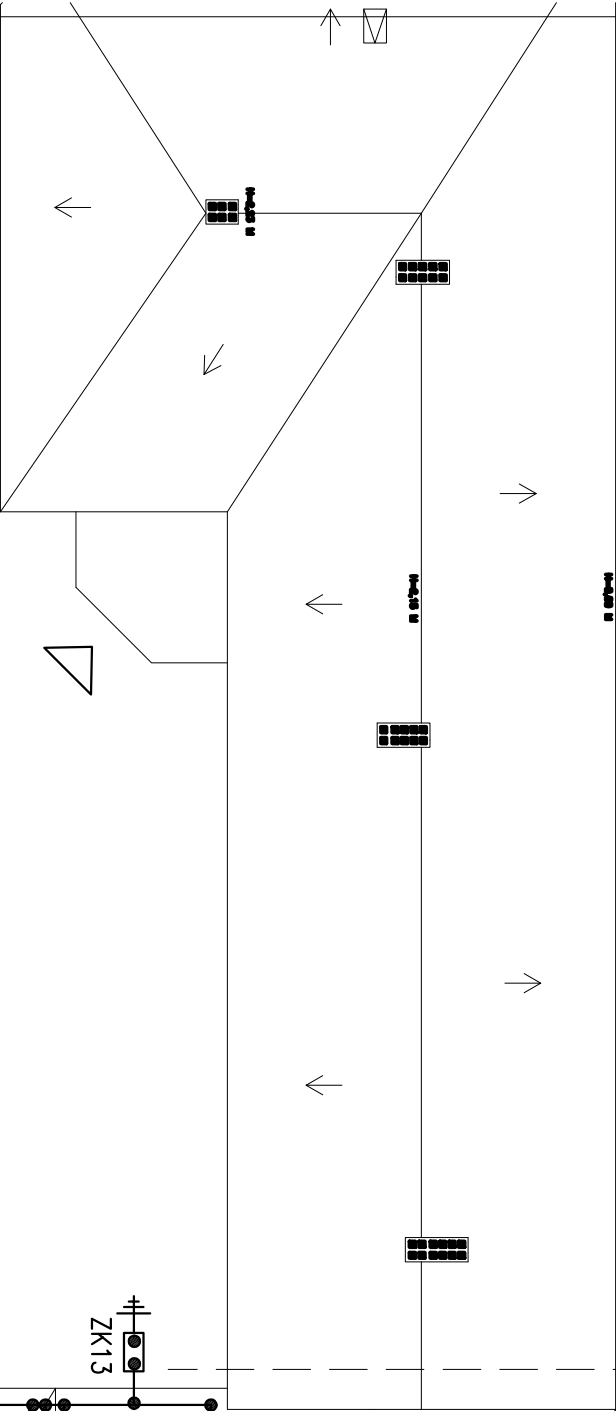


Uwaga:
Mocowanie modułów fotowoltaicznych systemowe, zależne od zastosowanego pokrycia dachowego.

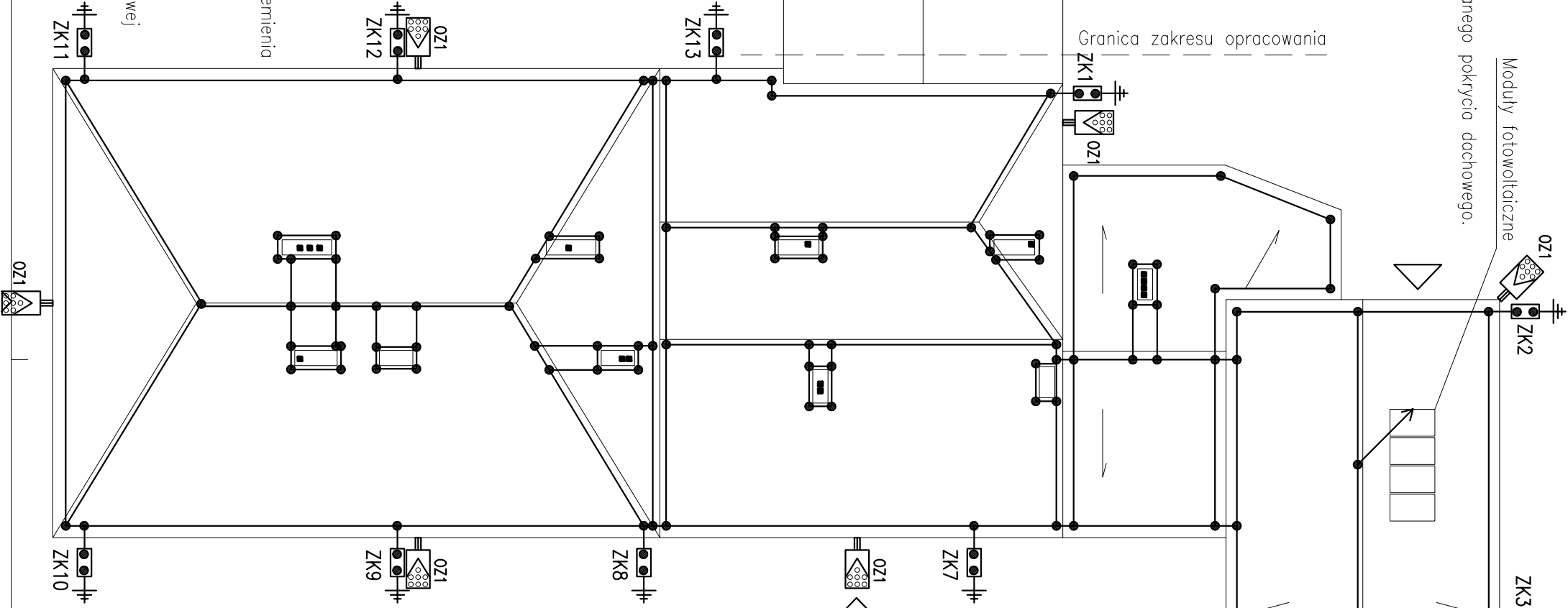
INSTALACJĘ ODGROMOWĄ WYKONAĆ ZGODNIE
Z AKTUALNĄ NORMĄ PN-EN 62305-1 DO 4



O Z N A C Z E N I A :

- – Złucze krzyżowe przewód okrągły – okrągły
- – Złocisk kontrolny, dwustrubowy istniejący zbudować w puszcze izolacyjnej w ociepleniu budynku min. 0,4m nad ziemią
- – Zwody poziome z drutu stalowego ocynkowanego o śr. 8mm klejone na wspornikach systemowych do poszycia dachu
- – dopuszcza się system naciągowy mocowany do poszycia dachu i kominów
- – Przewody odprowadzające prowadzone na wspornikach odstępowych ułożone w ociepleniu drut stalowy ocynkowany o śr. 10mm,
- – Istniejące uziemienie ochronne budynku, sprawdzone aktualnymi pomiarami uziemienia
- – Istniejące wejścia do budynku
- – Igllica odgromowa o h=3,0m na podstawie mocowanej do poszycia dachu zgodnie z przyjętym przez wykonawcę systemem mocowań instalacji odgromowej

Granica zakresu opracowania



– Oprawa oświetleniowa zewnętrzna, uliczna
technologia LED max. 50W, 230V, IP 65, 8szt
wysokość zawieszenia nad terenem min. 4,5m, kąt 7,5°

 www.neon.net.pl neon@neon.net.pl		Częstochowa, ul. Bór 180 42-202 Częstochowa tel./fax: +48 +34 3245161	
Investor:	Gmina Bodzanów, 09-470 Bodzanów, ul. Bankowa 7		
Faza:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		
Branża:	Elektryczna		
Temat:	Dokumentacja techniczna w celu realizacji kompleksowych zadań związanych z poprawą wykorzystania oraz wytwarzaniem energii elektrycznej i ciepłej w budynkach użyteczności publicznej z terenu Obszaru Funkcjonalnego Aglomeracji Płockiej w ramach projektu pn. „Współpraca w ramach Obszaru Funkcjonalnego Aglomeracji Płockiej kluczem do zintegrowanego rozwoju subregionu” realizowanego przez Związek Gmin Regionu Płockiego i współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2007-2013 Obiekt: Publiczna Szkoła Podstawowa w Zespole Placówek Oświatowych w Bodzanowie, ul. Wyszogrodzka 1, działka nr ewid. 48, 50/1 Obręb: Chodkowo, jedn. ewid.: 141902_2		
Projektował:	mgr inż. Grzegorz Drelich	SLK/0805/POE/04	specjalność elektryczna
Opracował:	mgr inż. Damian Olszewski	SLK/IE/1421/02	specjalność elektryczna
Sprawdził:	mgr inż. Jan Kozłowski	UNA-VIII-7342/156/94 SLK/IE/1552/02	specjalność elektryczna
RZUT DACHU - INSTALACJA ODGROMOWA, FOTOWOLTAIKA		Skala	Nr rysunku
I OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE		1:200	E2